



Selektivita, záložní ochrana a koordinace přístrojů pro ochranu motorů

EATON

Powering Business Worldwide

Definice

Tabulky pro koordinaci ochranných přístrojů

- Selektivita Strana 3
- Záložní ochrana Strana 155
- Koordinace přístrojů pro ochranu motorů Strana 236

Použité zkratky

Jistící přístroje

ACB	Vzduchový jistič
MCCB	Kompaktní jistič
MCB	Instalační jistič
MPCB	Motorový spouštěč
NH	Nožová pojistka
DII - IV	Diazed pojistka
D01 - 03	Neozed pojistka
C10, C14, C22	Válcová pojistka

Základní elektrické parametry použité v této příručce

I_{cu}	Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost
I_{cs}	Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost
$I_{cw(1s)}$	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud
I_{cc}	Jmenovitý podmíněný zkratový proud
I_r	Hodnota nastavení spouště na přetížení
I_e	Jmenovitý provozní proud
I_{cn}	Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (pro instalační jističe dle IEC 60898)
I_1	Zkratová vypínací schopnost (pro pojistkové vložky dle IEC 60269)
U_e	Jmenovité provozní napětí

Typový klíč vzduchových jističů

IZMX 16 B 3-A 1600

IZMX, IZM – typ
16, 40, 63 – typová velikost (16: 1600 A, 40: 4000 A, 63: 6300 A)
B, N, H – vypínací schopnost (B: základní, N: normální, H: vysoká)
3, 4 – počet pólů
A, V, U, P – spoušť (A: ochrana vedení, V: selektivní, U: univerzální, P: profesionální)
Jmenovitý proud

Typový klíč kompaktních jističů

NZM B 2-A 250

NZM, LZM, BZM – typ
1, 2, 3, 4 – typová velikost
B, C, N, H – vypínací schopnost (B: základní, C: komfortní, N: normální, H: vysoká)
A, AE, M, ME, V, VE – spoušť
Jmenovitý proud

Obecné zkratky

- B, C, D** Vypínací charakteristika modulárních jističů (podle IEC 60898)
- gG/gL** Vypínací charakteristika pojistkových vložek pro ochranu vedení
- aM** Vypínací charakteristika pojistkových vložek pro ochranu motorů
- T** Celková selektivita
- DOL** Přímé spouštění
- Typ 1** Kompaktní spouštěčová kombinace pro přímý rozběh spolehlivě vypíná zkratový proud I_q . Lidé ani zařízení nejsou vystavena riziku. Pro další použití po zkratu musí být kompaktní spouštěčová kombinace zkontrolována. V případě nutnosti se musí vyměnit stykač DILM a nadproudové relé Z.
- Typ 2** Kompaktní spouštěčová kombinace pro přímý rozběh spolehlivě vypíná zkratový proud I_q . Lidé ani zařízení nejsou vystavena riziku. Po zkratu a následné kontrole může kompaktní spouštěčová kombinace pracovat dále bez výměny jakýchkoliv částí
- Třída rozběhu 10** Spínací prvek je navržen v souladu s požadavky "CLASS 10" za normálních provozních podmínek i v případě přetížení. Aby spínací prvky (vypínače a stykače) a kabely nebyli přetíženi po dlouhou dobu (dlouhý čas vybavení), musí být předimenzovány odpovídajícím způsobem. Jmenovitý provozní proud, I_e , spínacích prvků a kabelů lze vypočítat pomocí odpovídajícího proudového faktoru, který bere v potaz správnou třídu rozběhu.

Selektivita

Jak používat tabulky selektivity?

Dva jističí přístroje poskytují úplnou selektivitu, pokud odpovídající buňka v tabulce selektivity obsahuje písmeno T. Pokud kombinace jisticích přístrojů poskytuje pouze částečnou selektivitu, odpovídající buňka udává maximální hodnotu poruchového proudu, pro který je selektivita zajištěna (selektivita-mezní hodnota proudu I_s). Pro poruchové proudy nad touto hodnotou, vybaví oba jističí přístroje v řadě současně.

Předřazený jistič	Přiřazený jistič	Strana
ACB	ACB/MCCB	
IZMX16...-A, -V, -U, -P	NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4 IZMX16	18
IZMX40...-A, -V, -U, -P	NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4 IZMX16, X40	36
IZM63...-V, -U, -P	NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4 IZMX16, X40, 63	76
MCCB	MCCB	
NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4	NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4	81
MCCB	MCB, MPCB	
NZM 1, 2, 3, 4 LZM 1, 2, 3, 4	AZ, PLHT FAZ, FAZ6 PL7, PL6 PKZM0, PKE, PKZM4	89
MCCB	RCBO	
NZM (1, 2) LZM (1, 2)	FRBdM FRBmM-1N, PFL7 FRBm6-1N, PFL6 FRBmM-2 FRBm6-2 FRBmM-3 eRBM, eRB6	100

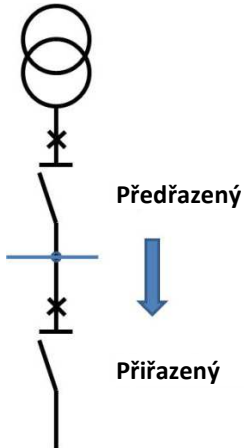
Selektivita

MCB	MCB	
PLHT-OV	FRBmM-2 FRBm6-2	109
AZ	AZ FAZ, FAZ6	111
PLHT	PLHT PL7, PL6	117
FAZ, FAZ6 PL7, PL6	FAZ, FAZ6 PL7, PL6	129
Pojistka	MCB	
Diazed DII-DIV Neozed D01-D03 NH00/000	FAZ, FAZ6 PL7, PL6	138
Pojistka	RCBO	
Diazed DII-DIV Neozed D01-D03 NH00/000	FRBmM-1N, FRBm6-1N PFL7, PFL6 mRBM FRBmM-2 FRBm6-2 FRBdM	145

Selektivita

Předřazený přístroj:

- typ, typ spouště
- vypínací charakteristika
- jmenovitý proud



Přiřazený	I_n [A]	Předřazený N1ZM...1-A $I_{cu} = 25 (50)$ kA						N2ZM...2-A $I_{cu} = 25 (50), 100(150)$ kA								
		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Limitní proud selektivity I_s (kA)																
FRRm6-1N	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
Charakteristika B	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T
FRRm6-1N	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
Charakteristika D	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T

- 3** Částečná selektivita do 3 kA (limitní proud selektivity $I_s = 3$ kA)
- T** Úplná selektivita
- Bez selektivity

Selektivita

Selektivita - definice

Úvod

Všeobecná pravidla pro koordinaci nízkonapěťových přístrojů týkající se selektivity a záložního jištění v elektrických instalacích jsou uvedeny v několika normách (IEC 60364-1, IEC 60364-5-53, atd.). Pro zajištění správného výběru jisticích přístrojů je třeba postupovat podle definice parametrů a vlastností jisticích přístrojů, které jsou specifikovány ve výrobních normách.

Nejdůležitější výrobní normy používané k vyhodnocování funkcí jisticích přístrojů jsou:

- IEC 60269: Pojistky nízkého napětí
- IEC/EN 60898: Jističe pro nadproudové jištění domovních a podobných instalací (modulární jističe)

Popis parametrů průmyslových nízkonapěťových přístrojů je uveden v normě IEC 60947: Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí, která obsahuje několik částí:

- 60947-1: Všeobecná pravidla
- 60947-2: část 2: Jističe
- 60947-3: část 3: Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace
- 60947-4: část 4: Stykače a spouštěče motorů
- 60947-5: část 5: Přístroje a spínací ústrojí řídicích obvodů
- 60947-6: část 6: Spínače s více funkcemi
- 60947-7: část 7: Pomocná zařízení

První a druhá část výše uvedené normy představuje základní dokument, je v nich obsažen popis všech důležitých podmínek nezbytných pro správnou koordinaci mezi jisticími a spínacími přístroji (viz také obrázky níže).

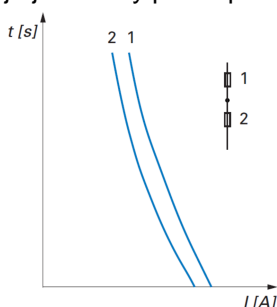
Hlavní vlastnosti jisticích přístrojů

Pojistky

Pojistky se používají v mnoha aplikacích, kde je požadována vysoká vypínací schopnost. Vlastnosti a parametry jsou specifikovány normou IEC 60269: Pojistky nízkého napětí. Existuje několik částí této normy, kde jsou specifikovány parametry a typy vypínacích charakteristik (gG, aG pro jištění vedení; gM, aM pro ochranu motorů; gR, aR pro jištění polovodičů, atd.).

Všechny pojistky mají velkou proudovou omezovací schopnost a účinně snižují hodnotu propouštěné energie, která se v instalaci vyskytuje během zkratového proudu.

Definice selektivity mezi dvěma pojistkami se stejnými vypínacími charakteristikami je jednoduchá; je zajištěna, pokud je jmenovitý proud předřazené pojistky 1,6krát vyšší než jmenovitý proud přiřazené pojistky:



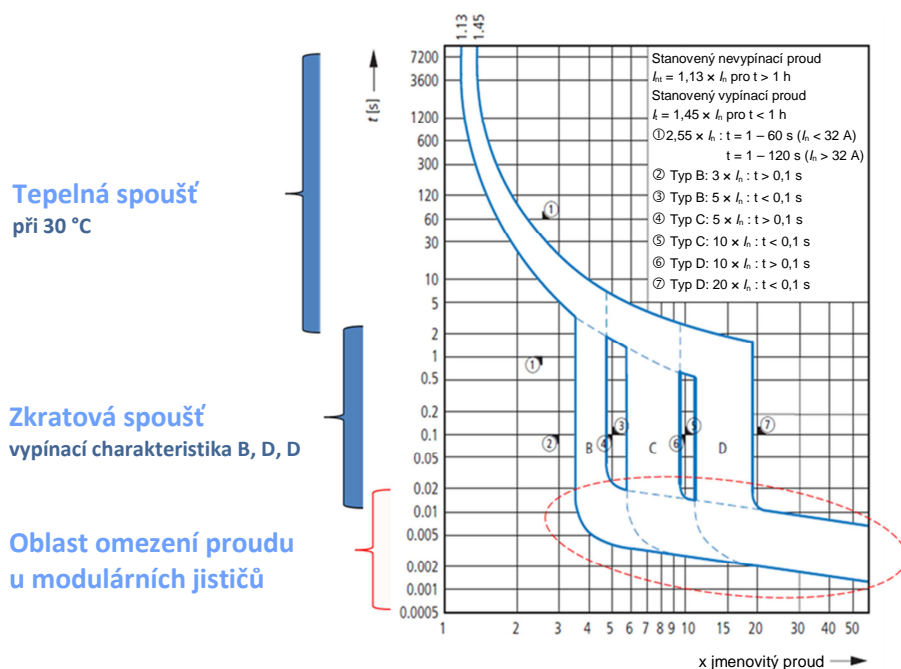
$$I_{n1} \geq 1,6 \times I_{n2}$$

Selektivita mezi dvěma pojistkami

Selektivita

Modulární jističe (MCBs)

Konstrukce a podmínky zkoušek modulárních jističů jsou stanoveny normou: IEC/EN 60898 – Jističe pro nadproudové jištění domovních a podobných instalací (modulární jističe). Definice vlastností je poměrně přísná vzhledem ke skutečnosti, že jsou modulární jističe obsluhováni laiky (nekvalifikovanými osobami). Jmenovité proudy modulárních jističů jsou až do 125 A, vypínací jednotky jsou pevné. Tyto jističe se také nazývají modulárními jističi, protože šířka jističů je standardizována na jednotku modulu ($MU = 17,5 \text{ mm}$).



Tepelná spoušť

Ochrana před nižšími nadproudy, důležitá především pro nadproudovou ochranu kabelů a zátěží

Zkratová spoušť

Ochrana před nižšími hodnotami zkratového proudu s ohledem na charakteristiky zátěží. Tato oblast je důležitá především pro vyhodnocení doby vypnutí, aby se zajistily podmínky pro ochranu před úderem elektrickým proudem (viz IEC 60364-4-41).

Oblast omezení proudu:

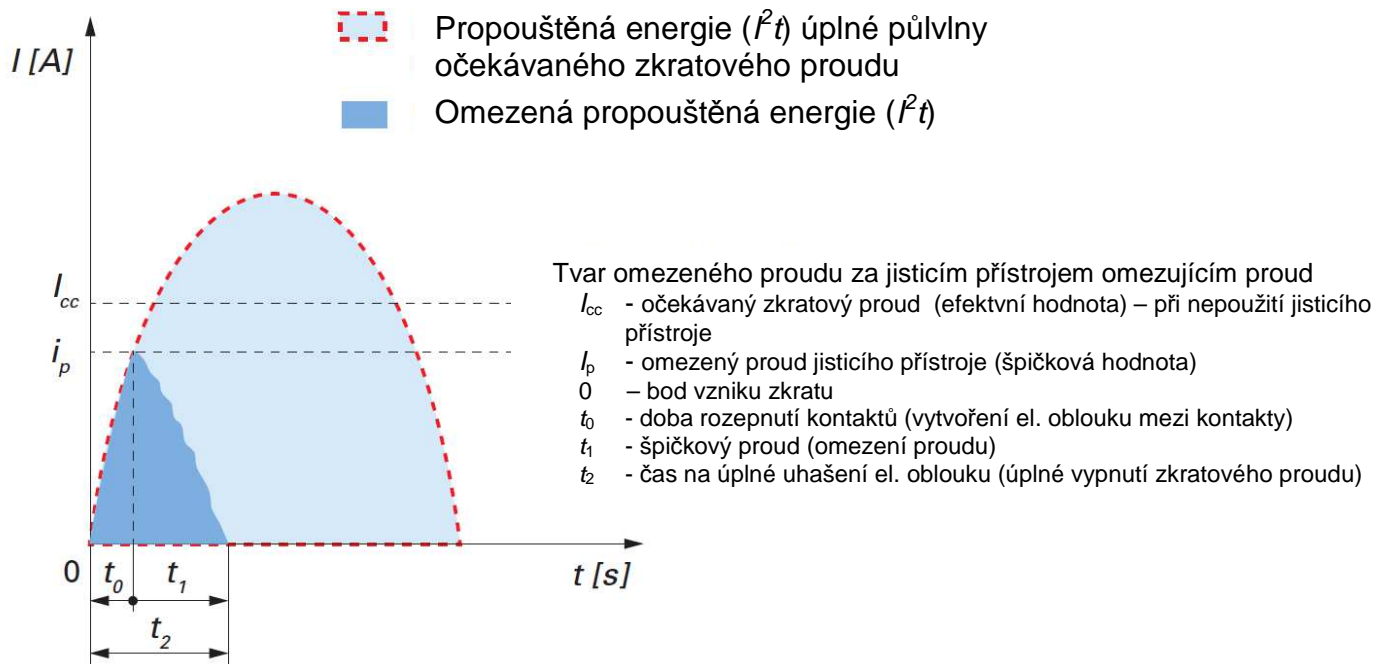
Vysoké zkratové proudy jsou přerušeny velmi rychle a nezávisle na typech vypínacích charakteristik (B, C, D, K, S a Z).

Norma IEC 60898 stanovuje podmínky vypínacích charakteristik (B, C a D) a používá se především v bytových a komerčních instalacích. V takových instalacích se očekává obsluha nekvalifikovanými osobami. Pro oblast tepelné spouště je specifikován smluvený nevypínací proud $1,13 \times I_n$ a také smluvený vypínací proud $1,45 \times I_n$. Oba parametry se zkoušejí po dobu jedné hodiny ($I_n \leq 63 \text{ A}$), nebo dvou hodin ($I_n > 63 \text{ A}$), a to při okolní teplotě 30 °C.

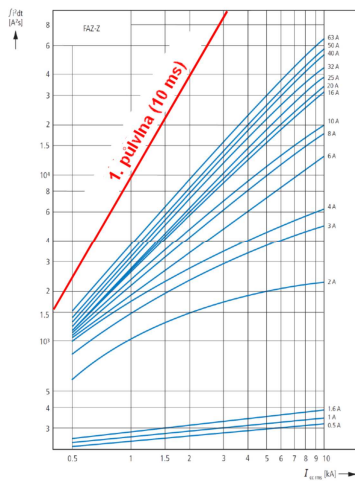
Další typy vypínacích charakteristik (jako Z, K a S, atd.) se také používají pro speciální aplikace a tyto charakteristiky jsou stanoveny samotnými výrobci, ne normami. Ostatní parametry modulárních jističů splňují normu IEC 60947-2: Jističe, příloha B.

Vypínací charakteristika modulárních jističů ukazuje, že jakýkoliv nárůst hodnoty zkratového proudu vyvolá zkrácení vypínací doby. Zobrazená funkce jističů sestávající v omezení proudu poskytuje velmi účinnou ochranu proti přehřátí vodičů a kabelů, zejména u malých průřezů. Ale na druhou stranu podobné hodnoty propouštěné energie při různých jmenovitých proudech neumožňují dobrou koordinaci selektivity mezi dvěma modulárními jističi v sérii, protože mají velmi podobnou vypínací dobu a pak také hodnoty propouštěné energie (Joulův integrál $\int I^2 dt$).

Selektivita



Tvar proudu omezeného jisticím přístrojem s funkcí omezení proudu



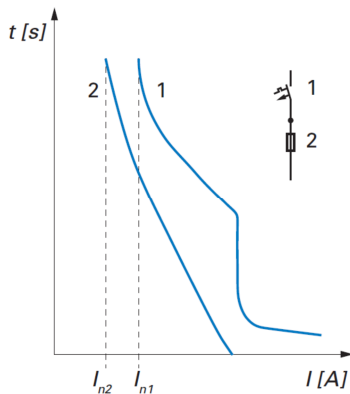
Červená čára ukazuje hodnotu propouštěné energie úplně půlvlny očekávaného zkratového proudu (I_{cc}).

Diagram propouštěné energie I^2t modulárního jističe

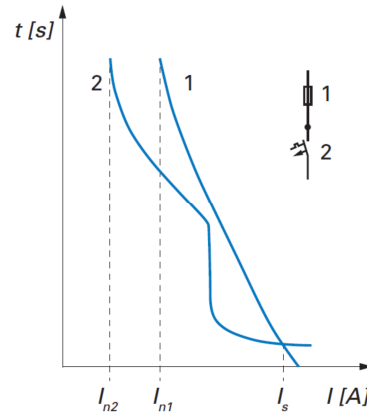
Selektivita

Příklady selektivity mezi pojistkami a modulárními jističi

- Modulární jistič s pojistkovou vložkou



a) Předřazený modulární jistič s přiřazenou pojistkou může obvykle zajistit celkovou selektivitu



b) Předřazená pojistka s přiřazeným modulárním jističem poskytuje částečnou selektivitu až do omezovacího proudu selektivity I_s

Jističe pro průmyslové aplikace

Průmyslové aplikace mohou být velmi specifické, stejně takové jsou příslušné normy pro průmyslová zařízení. Základní norma IEC 60947: Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí je velmi složitá a prochází neustálým vývojem. Druhá část (IEC/EN 60947-2: Jističe) obsahuje všechny definice, které jsou důležité pro správné pochopení konstrukce a aplikací. Tato norma se využívá pro instalace, kde se očekává obsluha kvalifikovanými osobami. Klasifikace jističů je možná z různých hledisek. Základní rozdělení lze provést v závislosti na konstrukci kontaktního systému na kompaktní jističe (MCCB) a vzduchové jističe (ACB).

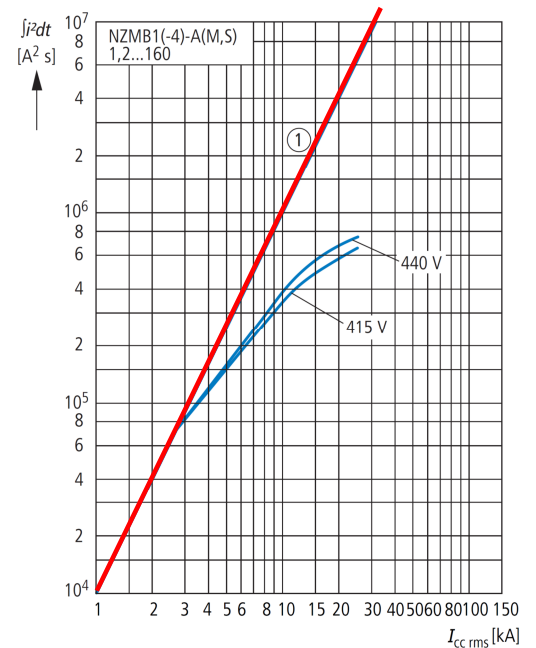
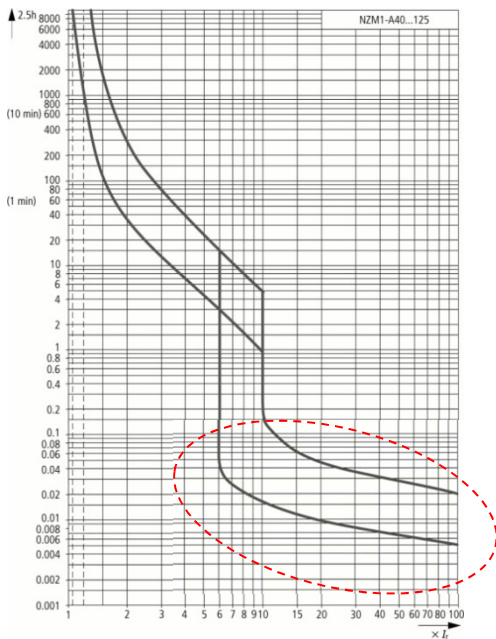
- **Kompaktní jističe (MCCB)**

Pouzdro jističe je vyrobeno z tvarovaného izolačního materiálu a kontakty jsou integrovány do pouzdra bez možnosti jejich výměny a údržby. Příslušné typové velikosti jističů určují jejich elektrické parametry. Chcete-li provést správný výběr jističů z hlediska selektivity a záložní ochrany, je třeba rozlišovat mezi jističi s omezením proudu a jističi bez omezení proudu.

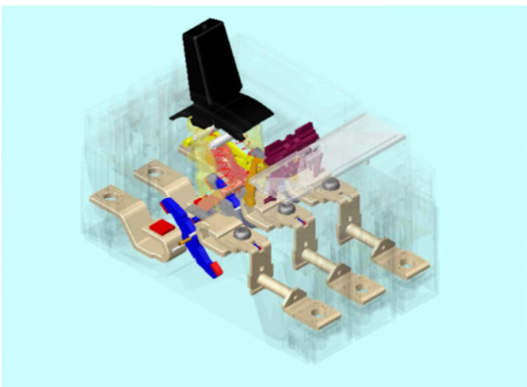
- a) **Jističe s omezením proudu**

Moderní konstrukce kompaktních jističů umožňuje snížit čas rozepnutí, což významně omezuje hodnotu energie, která protéká instalací během zkratového proudu. Jistič je schopen omezit propouštěnou energii (I^2t) na hodnotu, která je menší než hodnota propouštěné energie vlny poloviny cyklu symetrického očekávaného zkratového proudu.

Selektivita



Vypínací charakteristika jističů s omezením proudu NZM1 do 160 A a charakteristika propouštěné energie (I^2t)



Jističe s omezením proudu do 630 A s dvojitými otočnými kontakty (NZM2, 3 a LZM2, 3 s vypínací schopností N, H)

b) Jističe bez omezení proudu

Větší typové velikosti kompaktních jističů jsou zkonstruovány s robustním kontaktním systémem s elektronickými spouštěmi, které umožňují seřízení časového zpoždění. Vyšší hodnota krátkodobého výdržného zkratového proudu I_{cw} poskytuje také možnost používat je jako předřazené selektivní jističe, které jsou výrobcem označeny jako jističe s kategorií selektivity B (viz např. NZMN4 – 1600 A).

• Vzduchové jističe (ACB)

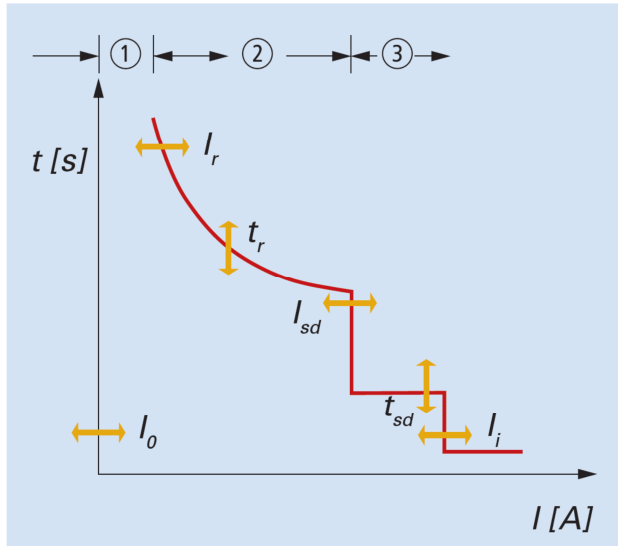
Vzduchové jističe využívají otevírání a uzavírání kontaktů ve vzduchu za atmosférického tlaku (někdy se také používá název otevřené jističe). Jmenovité proudy jsou typicky od 630 do 6300 A. Tyto jističe jsou určeny pro vysokou spínací schopnost (I_{cu} , I_{cs} , I_{cm}) a také pro vysokou hodnotu krátkodobého výdržného zkratového proudu (I_{cw}).

Vypínací charakteristiky průmyslových jističů

Vzhledem k tomu, že je norma IEC 60947-2 použitelná pro všechny typy jističů, je nutné mít široký rozsah podmínek pro různé aplikace. Pro nadproudovou ochranu kabelů o malých průřezích se musí používat citlivější

Selektivita

vypínací charakteristika než k ochraně vysokoproudových zařízení. V normě jsou uvedeny minimální podmínky týkající se skutečného tvaru vypínací charakteristiky. Vztahují se pouze na smluvený nevypínací proud, který je $1,05 \times I_n$, a smluvený vypínací proud jako $1,3 \times I_n$. Oba se zkoušejí po dobu jedné hodiny ($I_n \leq 63 \text{ A}$), nebo dvou hodin ($I_n > 63 \text{ A}$). Tato norma používá běžnou okolní teplotu $40 \text{ }^\circ\text{C}$. Ostatní parametry vypínací charakteristika jsou stanoveny výrobcem.



- 1 oblast přetížení
- 2 oblast nízkých zkratových proudů
- 3 oblast vysokých zkratových proudů

Legenda:

I_n	jmenovitý proud
I_r	nastavená hodnota nadproudové spouště
t_r	časová prodleva odezvy spouště na přetížení
I_{sd}	hodnota odezvy krátkodobě zpožděné zkratové spouště
t_{sd}	časová prodleva (krátkodobé zpoždění)
I_i	hodnota odezvy okamžité (nezpožděné) zkratové spouště

Všimněte si, že v případě spouště na přetížení bez možnosti nastavení je hodnota I_r rovna jmenovitému proudu I_n .

Vypínací charakteristika kompaktních jističů a vzduchových jističů

Zkratové charakteristiky jističů

Jistič musí být schopen odpojit nadproud, na který je zkonstruován (v souladu s normou IEC 60947-2). Je několik charakteristik, které musí být správně zvoleny, aby se ve všech předpokládaných situacích zajistila vysoká úroveň bezpečnosti.

Hlavní zkratové parametry jsou:

- I_{cu} - jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost
- I_{cs} - jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost
- I_{cm} - jmenovitá zkratová zapínací schopnost
- I_{cw} - jmenovitý krátkodobý výdržný proud

Jejich stručný popis je následující:

I_{cu} - jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost

je vypínací schopnost po provedení předepsané zkušební sekvence **O-t-CO** (při jmenovitém pracovním napětí U_e , účinníku, atd.), při které jistič nepřenáší nepřetržitě svůj jmenovitý proud. Po provedení zkoušek musí jistič pouze absolvovat dielektrické zkoušky.

I_{cu} je vyjádřena jako hodnota očekávaného vypínacího proudu (efektivní hodnota).

I_{cs} - jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost

je vypínací schopnost (při jmenovitém pracovním napětí U_e a po provedení předepsané zkušební sekvence (O-t-CO-t-CO), při které musí jistič splnit předepsané zkušební podmínky a musí být schopen přenášet nepřetržitě svůj jmenovitý proud. Norma IEC nepovoluje, aby nastalo nějaké menší svaření kontaktů. To znamená, že jistič musí být po velkém zkratu zkontrolován. Po dokončení zkušební sekvence se provádějí zkoušky jističe s pomocí dielektrické výdržné zkoušky (se stanovenou dobou) a zkoušky oteplení.

Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost je vyjádřena jako hodnota očekávaného vypínacího proudu, nebo jako procentuální poměr I_{cu} ($I_{cs} = 25, 50, 75$ nebo $100 \% I_{cu}$).

Selektivita

Definice cyklů výše zmíněných zkušebních sekvencí O-t-CO a také O-t-CO-t-CO je následující:

- O – vypínací operace (Open)
- CO – zapínací operace (Close – Open)
- t – časový interval pro tepelnou stabilizaci jističe (minimálně 3 minuty)

Zkoušky se provádějí za podmínek zkratového proudu (jmenovité napětí, stanovený účinník).

Všeobecné pravidlo pro správný výběr jističe v instalaci je, že zkratový proud v instalaci nesmí překročit jmenovitou mezní zkratovou vypínací schopnost I_{cu} jističe. Ale v závislosti na požadovaných kritériích je možné se odkazovat na I_{cu} , nebo také na I_{cs} . Z hlediska bezpečnosti je lepší vybírat jističe podle provozní zkratové vypínací schopnosti I_{cs} .

I_{cm} - jmenovitá zkratová zapínací schopnost I_{cm}

se vypočítává z hodnoty jmenovité mezní zkratové vypínací schopnosti I_{cu} použitím přepočtového koeficientu (pro odpovídající jmenovité pracovní napětí, frekvenci a stanovený účinník). Je vyjádřena jako špičkový proud první půlvlny zkratového proudu. Parametr I_{cm} je důležitý v situaci, kdy je jistič rozepnutý a je vydán povel k zapnutí do existujícího zkratu v instalaci. Zkouška zapínací schopnosti I_{cm} se neprovádí, tato hodnota se pouze vypočítává. Standardní vztah mezi zkratovou vypínací schopností a zkratovou zapínací schopností je standardně dán jako:

I_{cu}	$\cos\phi$	$I_{cm} = k \times I_{cu}$
$6 \text{ kA} < I_{cu} \leq 10 \text{ kA}$	0,5	$1,7 \times I_{cu}$
$10 \text{ kA} < I_{cu} \leq 20 \text{ kA}$	0,3	$2,0 \times I_{cu}$
$20 \text{ kA} < I_{cu} \leq 50 \text{ kA}$	0,25	$2,1 \times I_{cu}$
$50 \text{ kA} \leq I_{cu}$	0,2	$2,2 \times I_{cu}$

I_{cw} - jmenovitý krátkodobý výdržný proud

je proud přiřazený k danému jističi výrobcem podle zkušebních podmínek, když bylo použito krátkodobé zpoždění. V souladu se standardními podmínkami se krátkodobé zpoždění vybírá z hodnot 0,05 s, 0,1 s, 0,25 s, 0,5 s nebo 1 s. Jmenovitý krátkodobý výdržný proud by měl být v závislosti na hodnotě nejdelšího časového zpoždění jističe v příslušné části instalace. Nemá smysl určovat nerealisticky vysokou hodnotu I_{cw} pro jistič nebo odpínač, pokud není hodnota očekávaného krátkodobého proudu v příslušné části instalace známa.

Poznámka: minimální hodnota jmenovitého krátkodobého výdržného proudu I_{cw} by měla být rovna nebo vyšší než hodnota $12 \times I_n$ nebo 5 kA pro jmenovitý proud $I_n \leq 2 \text{ 500 A}$. Jističe se jmenovitým proudem $I_n > 2 \text{ 500 A}$ by měly mít alespoň $I_{cw} = 30 \text{ kA}$.

Poznámka: všechny jističe jsou zkoušeny ve venkovním prostředí. Je-li jistič nainstalován v krytu, tak se podmínky pro jistič změní a je nezbytné provést zkoušky konečné integrace, aby se vidělo, zda jsou stále ještě dosažitelné všechny zkušební parametry.

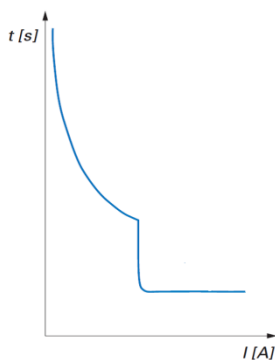
Definice kategorií A a B

Norma IEC 60947-2 popisuje dvě kategorie jističů s kategorií selektivity A a B.

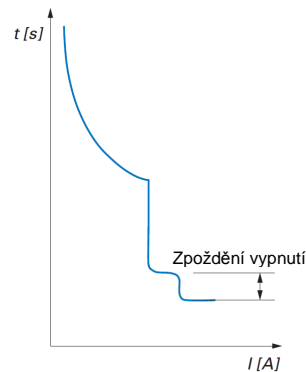
- Kategorie selektivity A se používá pro jističe instalované na straně zátěže, které obvykle nemají žádné záměrné krátkodobé zpoždění. Krátkodobý výdržný proud se nebere v úvahu.
- Kategorie selektivity B je speciálně určena pro přívodní jističe (na straně napájení) za podmínek zkratu. Tyto jističe musí mít možnost krátkodobého zpoždění a také určení minimální hodnoty jmenovitého krátkodobého výdržného proudu v souladu s normou (viz popis I_{cw}).

Selektivita není nutně zajištěna až do mezní zkratové vypínací schopnosti I_{cu} jističe, přinejmenším do stanovené hodnoty I_{cw} .

Selektivita



Definice kategorie jističe A



Definice kategorie jističe B

Selektivita mezi jisticími přístroji

V případě zkratu má vypnout pouze nejbližší přístroj na straně zátěže. To znamená, že vypne pouze přiřazený přístroj, zatímco předřazený přístroj zůstane sepnutý. Selektivita mezi přístroji v sérii poskytuje dobrou odolnost proti nežádoucím vypnutím, které mohou být způsobeny přetíženími nebo zkratovými proudy. Jedná se o správné ochranné řešení ve všech kritických situacích, kde jsou kladeny vysoké nároky na nepřetržitost provozu. Selektivita je velmi důležitým rysem elektrické instalace a je v mnoha elektrických normách uvedena jako základní podmínka pro spolehlivou a bezpečnou instalaci.

Hodnota očekávaného zkratového proud (I_{sc}) v příslušném uzlu instalace a tvar vypínací charakteristiky jisticích přístrojů jako závislosti proudu na čase poskytuje základní podmínky pro správné vyhodnocení selektivity mezi různými jisticími přístroji zapojenými v sérii. Existují různé typy selektivity:

- **proudová selektivita** – přiřazený jisticí přístroj má nižší nastavení proudu oproti předřazeným jisticím přístrojům
- **časová selektivita** – předřazený jisticí přístroj s časovým zpožděním
- **zónová selektivita** – komunikace mezi jističi na různých úrovních o místě výskytu zkratu vyvolá zkrácení doby vypnutí
- **energetická selektivita** – přiřazené jističe mají funkci omezení proudu, která snižuje propouštěnou energii

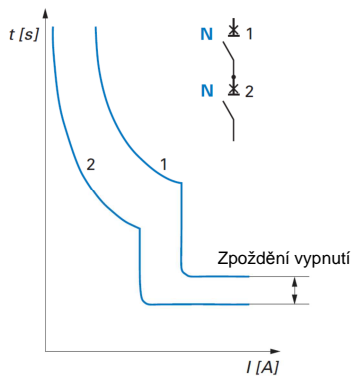
Proudová selektivita

Obecně je nejvyšší hodnota zkratového proudu v instalaci na napájecích svorkách a se vzdáleností od napájecího zdroje se snižuje. To znamená, že nastavení proudu přiřazených jisticích přístrojů (na straně zátěže) musí být nižší než nastavení proudu předřazených jisticích přístrojů (na straně napájení).

Nadproudovou selektivitu je možné rozdělit na úplnou nebo částečnou selektivitu.

- Úplná selektivita** je optimální řešení, ale vzhledem k podmínkám skutečných instalací jí lze dosáhnout pouze ve specifických situacích. V první řadě je nutné používat jisticí přístroje různých typových velikostí, s odlišnými vypínacími charakteristikami a také brát v úvahu hodnotu poruchového proudu na konci instalace, který by neměl být tak vysoký. V typických aplikacích je třeba vyhodnotit současně několik parametrů, které jdou často proti sobě. Úplná selektivita je zajištěna až do hodnoty zkratového proudu instalace.

Selektivita



Dva jističe různých typových velikostí a s rozdílnou dobou vypnutí

Příklad: dva vzduchové jističe (IZMX16/40) nebo dva modulární jističe (NZM4/ LZM4)

Tato kombinace zaručuje celkovou (úplnou, přirozenou) selektivitu až do hodnoty vypínací schopnosti I_{cu} přiřazeného jističe.

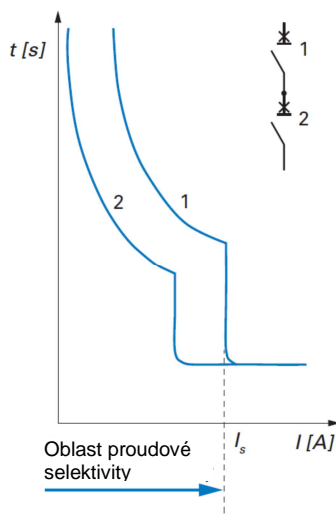
N – Neomezující jistič

- b) Částečná selektivita** mezi několika jisticími přístroji v sérii je často více než dostatečná. Ve všech případech je třeba znát hodnotu očekávaného zkratového proudu v příslušném uzlu instalace a porovnat ji s hodnotou selektivního proudu I_s dvou jisticích přístrojů v sérii. Pokud je toto splněno, je částečná selektivita dostačující ke snížení nežádoucích vypnutí.

Poznámka:

Aby se správně používala terminologie, je třeba dodržovat definice uvedené v normě IEC 60 947-2: Jističe:

- **nadproudová selektivita** (bod 2.17.1): koordinace provozních charakteristik dvou nebo více přístrojů chránících proti nadproudu tak, že při výskytu nadproudů ve stanovených mezích přístroj určený pro provoz v těchto mezích zasáhne, zatímco další přístroj(-e) nezasáhne(-ou);
- **úplná selektivita** (bod 2.17.2): nadproudová selektivita je zajištěna tam, kde za přítomnosti dvou přístrojů chránících proti nadproudu v sérii jisticí přístroj na straně zátěže zajistí ochranu, aniž by způsobil zásah jiného jisticího přístroje
- **částečná selektivita** (bod 2.17.3): nadproudová selektivita je zajištěna tam, kde za přítomnosti dvou přístrojů chránících proti nadproudu v sérii jisticí přístroj na straně zátěže zajistí ochranu až do určité úrovně nadproudů, aniž by způsobil zásah jiného jisticího přístroje
- **mezní selektivní proud I_s** (bod 2.17.4): mezní selektivní proud je koordináta proudu na průsečíku mezi celkovou charakteristikou závislosti proudu na čase jisticího přístroje na straně zátěže a charakteristikou závislosti proudu na čase před vznikem elektrického oblouku (pro pojistku) nebo vypnutí (pro jističe) jiného jisticího přístroje.



Dva jističe stejných typových velikostí a s podobnou dobou vypnutí

Tato kombinace zajišťuje částenou selektivitu až do selektivního proudu I_s

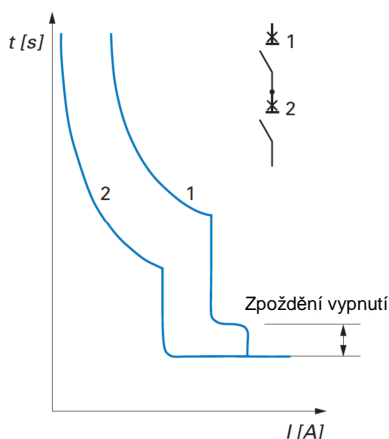
Příklad: dva vzduchové jističe (IZMX16/40) nebo dva modulární jističe (NZM4/ LZM4)

Časová selektivita

Jisticí přístroj na straně napájení (předřazený) využívá časové zpoždění, které umožňuje chránit přístroje nacházející se blíže k vypínanému zkratu (přiřazené). Časovou selektivitu je možné snadno zajistit použitím selektivních jisticích s elektronickými spouštěmi (kategorie selektivity B), kde se časové zpoždění může nastavit v přesně stanovených krocích. V takových kombinacích se dává přednost vzduchovým jisticím. Na druhou stranu jakékoliv další zpoždění v průběhu poruchy výrazně zvyšuje hodnotu propouštěné energie. Návrh časové

Selektivita

selektivity pak musí být proveden s ohledem na hodnotu krátkodobých výdržných proudů I_{cw} jističů a dalších zasažených částí elektrické instalace (přípojnice, kabely, napájecí zdroje, spínače, atd.). Podmínky pro časovou selektivitu jsou také snadno splněny při použití modulárních jističů s omezením proudu na straně zátěže.



Dva jističe stejné typové velikost, předřazený jistič s krátkým časovým zpožděním (kategorie selektivity B)

Tato kombinace zajišťuje částečnou selektivitu.

Příklad: dva vzduchové jističe (IZMX) nebo dva modulární jističe (NZM4/LZM4)

Zónová selektivita (ZSI – selektivita zónovým blokováním)

Jističe se selektivitou zónovým blokováním (ZSI) významně snižují dopadající úroveň energie. Se ZSI integrovanou do sestavy se vytváří doplňková komunikace mezi spouštěmi vzduchových jističů. Tak se v případě zkratu zabrání nežádoucímu vypnutí celé sestavy. ZSI ovládá jističe, aby zajistila selektivitu s velice krátkými dobami vypnutí jističů, které jsou poruše nejbližší. Tato kombinace snižuje dramaticky dopadající úroveň energie.

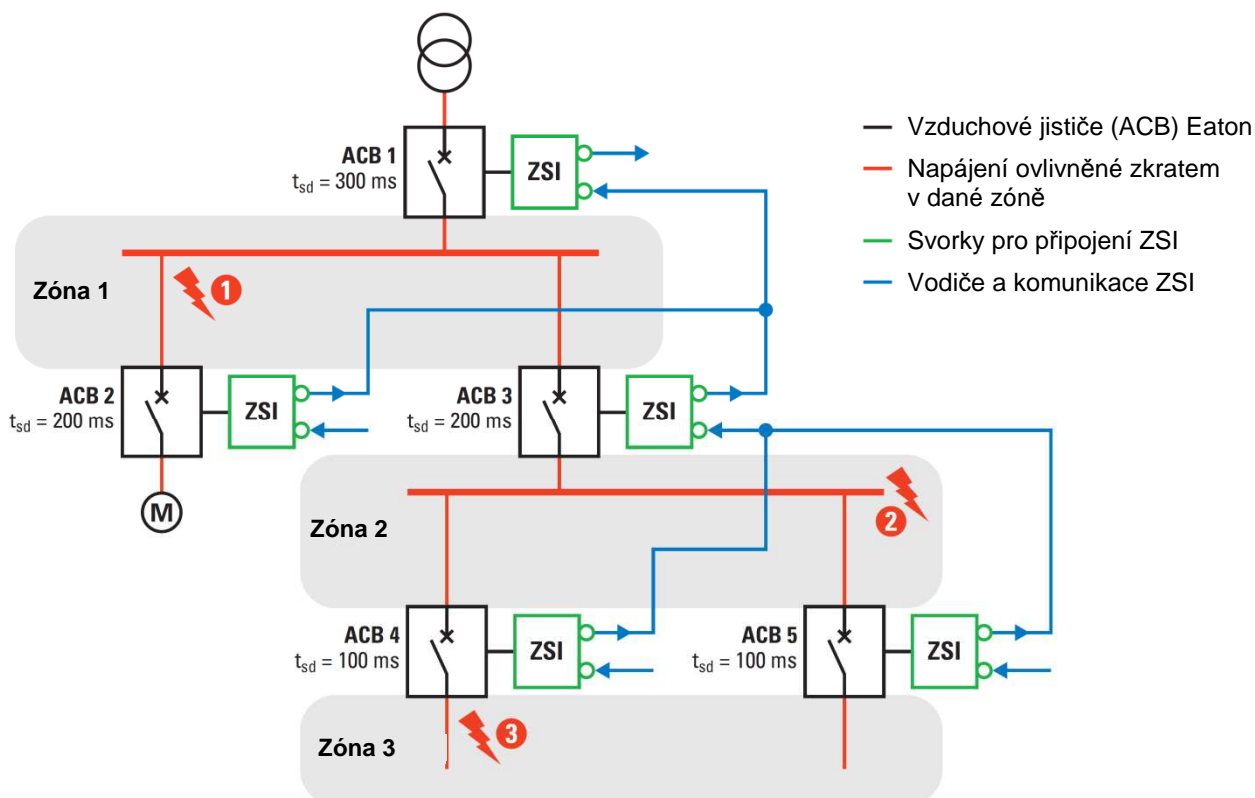


Schéma selektivity zónovým blokováním (ZSI) mezi vzduchovými jističi

Selektivita

Jističe jsou přímo zapojeny do jediného vedení. Toto řešení zajišťuje, že v případě jakékoli poruchy vypne zkratový proud pouze jistič bezprostředně předřazený místu poruchy. Pokud je zjištěna porucha, moduly ZSI integrované v jističi spolu komunikují a snižují na minimum nastavené časové zpoždění předřazeného jističe. Výhodou funkce zónové selektivity v porovnání s běžnou časovou selektivitou je výrazně zkrácená doba do vypnutí a snížené množství energie propuštěné v případě zkratu. V porovnání s časovou selektivitou zkracuje zónová selektivita doby vypnutí a zvyšuje úroveň bezpečnosti. ZSI umožňuje v případě zkratu rychlejší vypínání jističů, než je nastavení spouští.

Použití funkce zónové selektivity není složité, je pouze nutné vybrat z katalogu proudových jističů (řady IZMX16/40) vhodný typ spouště a během zapojování se řídit pouze návody k použití, jak vzájemně propojovat svorky jističů.

Poznámka: Pro zvýšení bezpečnosti pracovníků údržby je doporučena kombinace se systémem na omezení oblouku během údržby Arc Reduction Maintenance System™, který je schopen ještě více snížit propuštěné množství energie.

Energetická selektivita

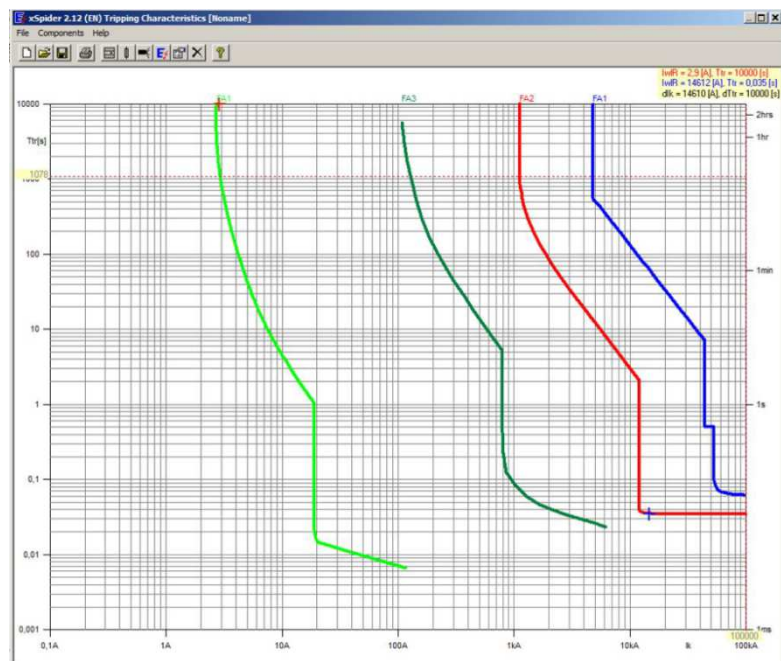
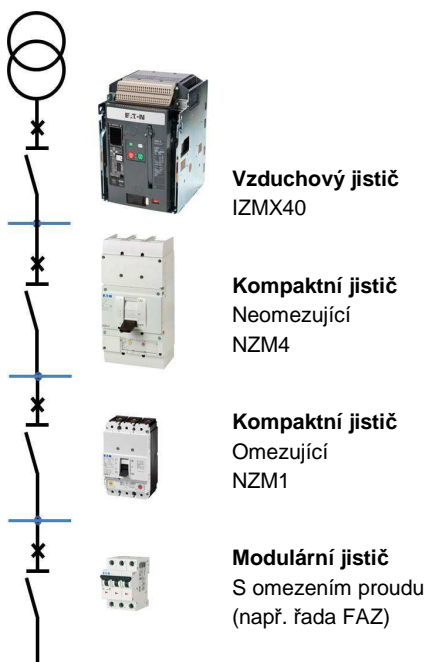
Energetická selektivita může být zajištěna, pokud mají přiřazené jisticí přístroje funkce omezení proudu. Reakční doba přiřazeného jističe je velmi krátká (do 10 ms), což výrazně snižuje propuštěnou energii.

Kombinace příslušných typů jističů musí být vyzkoušena a výrobce poskytne výsledky zkoušek. V tomto případě se nepoužije parametr I_{cw} , který je problémem při časové selektivitě.

Ověření selektivity

Jak je stanoveno normou IEC 60947-2, ověření selektivity lze provést buď teoretickou studií, nebo zkouškami.

Teoretická studie znamená porovnání vypínacích charakteristik poskytnutých výrobcem. Koordinace mezi jisticími přístroji a zobrazení jejich vypínacích charakteristik lze snadno provést pomocí softwaru xSpider nebo Curve select. Grafické porovnání ukazuje možné konflikty mezi různými vypínacími charakteristikami. Závěrečné vyhodnocení selektivity se provádí pomocí tabulek selektivity, které poskytují zaručené výsledky, protože všechna zveřejněná data byla získána ze zkušebních protokolů zkoušek provedených ve zkušební laboratoři.



Vyhodnocení selektivity pomocí softwaru xSpider

Selektivita

Podmínky zkoušek pro ověřování selektivity mezi jističi jsou uvedeny v normě IEC. Je-li předřazený jistič vybaven nadproudovými vypínacími spouštěmi s možností nastavení, tak se mají používat ty provozní charakteristiky, které odpovídají minimálním nastavením času a proudu. Je-li přiřazený jistič vybaven nadproudovými vypínacími spouštěmi s možností nastavení, tak se mají používat ty provozní charakteristiky, které odpovídají maximálním nastavením času a proudu.

Zkouška se provádí s úrovní očekávaného proudu, pro kterou je výrobcem deklarováno zapojení jističů do série jako selektivní. Během každé zkušební operace přiřazený jistič vypne a předřazený jistič nevypne. Výsledky zkoušek se zaznamenávají do zkušebních protokolů a zveřejňují se ve formě tabulek selektivity.

Další informace - jmenovité/zkratové proudy standardních transformátorů

Jmenovité napětí U_N	400/230 V			525 V			690/400 V		
Relativní zkratové napětí U_k	4 % ¹⁾		6 % ²⁾	4 % ¹⁾		6 % ²⁾	4 % ¹⁾		6 % ²⁾
Jmenovitý výkon kVA	Jmenovitý proud A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A	Jmenovitý proud A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A	Jmenovitý proud A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A	Zkratový proud ³⁾ I''_k A
400	578	14450	9630	440	11000	7333	336	8336	5568
500	722	18050	12030	550	13750	9166	420	10440	7120
630	909	22750	15166	693	17320	11550	526	1330	8760
800	1156	28900	19260	880	22000	14666	672	16672	11136
1000	1444	36100	24060	1100	27500	18333	840	20840	13920
1250	1805	45125	30080	1375	34375	22916	1050	26060	17480
1600	2312	57800	38530	1760	44000	29333	1330	33300	22300
2000	2888	72200	48120	2200	55000	36666	1680	41680	27840
2500	3612	90300	60200	2750	68800	45866	2094	52350	34900

¹⁾ $U_k = 4\%$ standardizováno podle DIN 42500 pro $S_{NT} = 50...630$ kVA

²⁾ $U_k = 6\%$ standardizováno podle DIN 42500 pro $S_{NT} = 100...1600$ kVA

³⁾ I''_k = Počáteční symetrický zkratový proud transformátoru pro připojení k napájecí síti s neomezeným zkratovým výkonem

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX16...-A
Přiřazený: IZMX16

Předřazený		IZMX16...-A...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s																	
IZMX16B(N)(H)-	630	42 - 65	-	-	-	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
A(V)(U)(P)...	800	42 - 65	-	-	-	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX16...-V
Přiřazený: IZMX16

Předřazený		IZMX16...-V...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s																	
IZMX16B(N)(H)-	630	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
A(V)(U)(P)...	800	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX16...-U
Přiřazený: IZMX16

Předřazený		IZMX16...-U...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s																	
IZMX16B(N)(H)-	630	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
A(V)(U)(P)...	800	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX16...-P
Přiřazený: IZMX16

Předřazený		IZMX16...-P...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s																	
IZMX16B(N)(H)-	630	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
A(V)(U)(P)...	800	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-A
Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený			IZMX16...-A														
	I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
	I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
	I_i [A]		6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
NZMB(C)(N)	20	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
(H)1-A(M)	25	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	32	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	40	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	50	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	63	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	80	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	100	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	125	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	160	25 - 100	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
NZMB(C)(N)(H)2-	20	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
A(M)(ME)(VE)	25	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	32	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	40	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	50	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	63	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	80	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	90	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	100	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	125	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	140	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	160	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	200	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	220	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	250	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	300	25 - 150	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
NZMC(N)(H)3-	220	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
A(AE)(ME)(VE)	250	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	320	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	350	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	400	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	450	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	500	36 - 150	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	630	36 - 150	-	-	-	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18

T- Úplná selektivita

T (30) - Úplná selektivita (až do I_{cu} přiřazeného jističe)

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-A														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_{cu} [kA]			6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
I_i [A]			6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMN(H)4-	550	50 - 100	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
AE(ME)(VE)	630	50 - 100	-	-	-	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	800	50 - 100	-	-	-	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	875	50 - 100	-	-	-	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-A

Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený		IZMX16...-A															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	25	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	32	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	40	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	50	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	63	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	80	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
LZMB(C)(N)2- A(M)	100	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	125	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	160	25 - 50	6	6	6	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T	T	T(50)
	20	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	25	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	32	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	40	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	50	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	63	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	80	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	90	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
LZMC(N)3-A(AE)	100	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	125	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	140	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	160	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	200	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	220	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	250	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
	300	25 - 50	8	8	8	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	250	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	320	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	350	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	400	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	450	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	500	36 - 50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	630	36 - 50	-	-	-	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-A														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_t [A]			6300	6300	6300	8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přířazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMN4-AE	550	50	6	6	6	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	630	50	-	-	-	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	800	50	-	-	-	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	875	50	-	-	-	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1400	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-V
Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený		IZMX16...-V...																
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600		
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65		
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)																		
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	36 - 150	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-V...														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_i [A]			7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMN(H)4-	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
AE(ME)(VE)	630	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-V

Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený		IZMX16...-V...																
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600		
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65		
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)																		
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	36 - 50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

		Předřazený IZMX16...-V...																		
		I_n [A]	630	630	630	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
		I_{cu} [kA]	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
		I_t [A]	7560	7560	7560	9600	9600	9600	9600	12000	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A] $I_{cu(415V)}$ [kA]		B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
		Limitní proud selektivity I_s (kA)																		
LZMN4-AE	550 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630 50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800 50	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875 50	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-U

Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený		IZMX16...-U...																
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600		
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65		
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)																		
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-U...														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_i [A]			7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMN(H)4-	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
AE(ME)(VE)	630	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-U
Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený		IZMX16...-U...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMB(C)(N)2- A(M)	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMC(N)3-A(AE)	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
630	36 - 50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-U...														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_t [A]			7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200
Přirazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-P
Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený		IZMX16...-P...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-P...														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_i [A]			7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMN(H)4-	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
AE(ME)(VE)	630	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX16...-P

Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený		IZMX16...-P...															
I_n [A]		630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	
I_i [A]		7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
LZMB(C)(N)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
1-A(M)	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMB(C)(N)2-	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
A(M)	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZMX16...-P...														
			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65	42	50	65
I_t [A]			7560	7560	7560	9600	9600	9600	12000	12000	12000	15000	15000	15000	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-A
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený		IZMX40...-A...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	800	42 - 65	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-A
 Přiřazený: IZMX16
 IZMX40

Předřazený			IZMX40...-A...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			20000	20000	20000	25000	25000	25000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	800	42 - 65	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1000	42 - 65	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1250	42 - 65	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1600	42 - 65	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1000	66 - 105	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1250	66 - 105	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1600	66 - 105	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	2000	66 - 105	-	-	-	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	29	29	29	36	36	36
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-V
 Přiřazený: IZMX16
 IZMX40

Předřazený			IZMX40...-V...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-V
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený			IZMX40...-V...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2000	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený		IZMX40...-U...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený			IZMX40...-U...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2000	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený		IZMX40...-P...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	42 - 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: IZMX16
IZMX40

Předřazený		IZMX40...-P...												
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2000	66 - 105	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500	66 - 105	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	3200	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T
4000	66 - 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-A
Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený		IZMX40...-A...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	25	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	32	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	40	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	50	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	63	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	80	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	100	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	125	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
160	25 - 100	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	25	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	32	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	40	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	50	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	63	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	80	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	90	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	100	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	125	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	140	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	160	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	200	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
220	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	
250	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	
300	25 - 150	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	

T (30) - Úplná selektivita (až do I_{cu} přiřazeného jističe)

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-A...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	250	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	320	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	350	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	400	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	450	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	500	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	630	36 - 150	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	630	50 - 100	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	800	50 - 100	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	875	50 - 100	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-A
Přiřazený: NZM...1, NZM...2, NZM...3, NZM...4

Předřazený		IZMX40...-A...													
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000		
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105		
I_i [A]		20000	20000	20000	25000	25000	25000	32000	32000	32000	40000	40000	40000		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
			Limitní proud selektivity I_s (kA)												
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-A..												
			I _n [A]	2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			I _{cu} [kA]	66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			I _i [A]	20000	20000	20000	25000	25000	25000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I _n [A]	I _{cu(415V)} [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I _s (kA)															
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	250	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	320	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	350	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	400	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	450	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	500	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
	630	36 - 150	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	630	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	800	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	875	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	1000	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	1250	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	1400	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	
	1600	50 - 100	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-A

Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený			IZMX40...-A...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMB(C)(N)	20	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
1-A(M)	25	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	32	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	40	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	50	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	63	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	80	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	100	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	125	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
	160	25 - 50	9	9	9	15	15	15	T(25)	T(25)	T(25)	T(50)	T(50)	T(50)
LZMB(C)(N)2-A(M)	20	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	25	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	32	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	40	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	50	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	63	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	80	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	90	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	100	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	125	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	140	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	160	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
	200	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)
220	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	
250	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	
300	25 - 50	10	10	10	18	18	18	T(30)	T(30)	T(30)	T	T	T(85)	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-A

Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený			IZMX40...-A...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			8000	8000	8000	10000	10000	10000	12500	12500	12500	16000	16000	16000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	250	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	320	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	350	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	400	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	450	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	500	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
	630	36 - 50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	18	18	18
LZMN4-AE	550	50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	630	50	7	7	7	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	800	50	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	875	50	-	-	-	9	9	9	12	12	12	15	15	15
	1000	50	-	-	-	-	-	-	12	12	12	15	15	15

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-A...												
			I _n [A]	2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			I _{cu} [kA]	66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			I _i [A]	20000	20000	20000	25000	25000	25000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I _n [A]	I _{cu(415V)} [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
			Limitní proud selektivity I _s (kA)												
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
160	25 - 50	T	T	T(85)	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-A...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			20000	20000	20000	25000	25000	25000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	250	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	320	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	350	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	400	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	450	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	500	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
	630	36 - 50	20	20	20	T(40)	T(40)	T(40)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)	T(60)
LZMN4-AE	550	50	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	630	50	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	800	50	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	875	50	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36
	1000	50	18	18	18	22	22	22	29	29	29	36	36	36

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-V
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený			IZMX40...-V...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-V...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-V

Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený		IZMX40...-V...												
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-V
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený		IZMX40...-V...												
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1400	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený: IZMX40...-V
 Přiřazený: LZM..1, LZM..2, LZM..3, LZM..4

Předřazený			IZMX40...-V...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-V...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-V...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-V...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený			IZMX40...-U...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMB(C)(N)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
(H)1-A(M)	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZMB(C)(N)(H)2-	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
A(M)(ME)(VE)	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-U...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený			IZMX40...-U...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-U...												
			I _n [A]	2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			I _{cu} [kA]	66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			I _i [A]	24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I _n [A]	I _{cu(415V)} [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
			Limitní proud selektivity I_s (kA)												
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	800	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	875	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1000	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1250	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1400	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1600	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: LZM..1, LZM..2, LZM..3, LZM..4

Předřazený			IZMX40...-U...												
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)															
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-U...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-U
Přiřazený: LZM..1, LZM..2, LZM..3, LZM..4

Předřazený		IZMX40...-U...													
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000		
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105		
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)															
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
LZMB(C)(N)2- A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-U...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený		IZMX40...-P...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-P...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1400	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
	1600	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený		IZMX40...-P...													
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000		
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105		
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
Limitní proud selektivity I_s (kA)															
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-P...												
			I _n [A]	2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
			I _{cu} [kA]	66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
			I _i [A]	24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I _n [A]	I _{cu(415V)} [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H	
			Limitní proud selektivity I_s (kA)												
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMN(H)4- AE(ME)(VE)	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	800	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	875	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1000	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1250	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1400	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1600	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: LZM..1, LZM..2, LZM..3, LZM..4

Předřazený		IZMX40...-P...												
I_n [A]		800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMB(C)(N)2- A(M)	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-P...											
			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_n [A]			800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600	1600	1600
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			11200	11200	11200	14000	14000	14000	17500	17500	17500	19200	19200	19200
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX40...-P
Přiřazený: LZM..1, LZM..2, LZM..3, LZM..4

Předřazený		IZMX40...-P...												
I_n [A]		2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000	
I_{cu} [kA]		66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105	
I_i [A]		24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)														
LZMB(C)(N) 1-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMB(C)(N)2- A(M)	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Předřazený			IZMX40...-P...											
			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_n [A]			2000	2000	2000	2500	2500	2500	3200	3200	3200	4000	4000	4000
I_{cu} [kA]			66	85	105	66	85	105	66	85	105	66	85	105
I_i [A]			24000	24000	24000	30000	30000	30000	32000	32000	32000	40000	40000	40000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	B	N	H	B	N	H	B	N	H	B	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZM63...-V, -U
Přiřazený: IZMX16
IZMX40
IZM63

Předřazený			IZM...63-V						IZM...63-U					
			4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300
I_n [A]			4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300
I_{cu} [kA]			85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100
I_i [A]			48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)											
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	42 - 65	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2000	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3200	66 - 105	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4000	66 - 105	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	
IZM63N(H)- V(U)(P)...	4000	85 - 100	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T
	5000	85 - 100	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T
	6300	85 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / ACB

Předřazený: IZM63...-P
 Přiřazený: IZMX16
 IZMX40
 IZM63

Předřazený			IZM...63-P					
	I_n [A]		4000	4000	5000	5000	6300	6300
	I_{cu} [kA]		85	100	85	100	85	100
	I_i [A]		48000	48000	60000	60000	63000	63000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	N	H	N	H	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)								
IZMX16B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	630	42 - 65	T	T	T	T	T	T
	800	42 - 65	T	T	T	T	T	T
	1000	42 - 65	T	T	T	T	T	T
	1250	42 - 65	T	T	T	T	T	T
	1600	42 - 65	T	T	T	T	T	T
IZMX40B(N)(H)- A(V)(U)(P)...	800	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	1000	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	1250	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	1600	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	2000	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	2500	66 - 105	T	T	T	T	T	T
	3200	66 - 105	T	T	T	T	T	T
IZM63N(H)- V(U)(P)...	4000	85 - 100	-	-	T	T	T	T
	5000	85 - 100	-	-	-	-	T	T
	6300	85 - 100	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZMX63...-V, -U, -P
Přiřazený: NZM..1, NZM..2, NZM..3, NZM..4

Předřazený		IZM...63-V						IZM...63-U						IZM...63-P						
	I_n [A]	4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300	
	I_{cu} [kA]	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	
	I_i [A]	48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H
		Limitní proud selektivity I_s (kA)																		
NZMB(C)(N) (H)1-A(M)	20	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
125	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
160	25 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMB(C)(N)(H)2- A(M)(ME)(VE)	20	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
220	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
250	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZMC(N)(H)3- A(AE)(ME)(VE)	220	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 150	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Předřazený			IZM...63-V						IZM...63-U						IZM...63-P					
			4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300
I_n [A]			4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300
I_{cu} [kA]			85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100
I_i [A]			48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H
			Limitní proud selektivity I_s (kA)																	
NZMN(H)4-	550	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
AE(ME)(VE)	630	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1400	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	50 - 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: ACB / MCCB

Předřazený: IZM63...-V, -U, -P
 Přiřazený: LZM...1, LZM...2, LZM...3, LZM...4

Předřazený			IZM...63-V						IZM...63-U						IZM...63-P							
	I_n [A]		4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300	4000	4000	5000	5000	6300	6300		
	I_{cu} [kA]		85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100	85	100		
	I_i [A]		48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000	48000	48000	60000	60000	63000	63000		
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]	N		H		N		H		N		H		N		H		N		H	
			N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H
Limitní proud selektivity I_s (kA)																						
LZMB(C)(N)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
1-A(M)	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMB(C)(N)2-A(M)	20	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	90	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	300	25 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMC(N)3-A(AE)	220	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	350	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	450	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	36 - 50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
LZMN4-AE	550	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	800	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	875	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE
 Přiřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...1-M
 NZM...2-M, NZM...2-VE, NZM...2-ME

Předřazený		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$							NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$									NZM...2-VE $I_{cu} = 50(150) \text{ kA}$				
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250	
Přiřazený	$I_n [A]$	$I_{cu(415V)} [kA]$	Limitní proud selektivity $I_s (kA)$																			
NZM...1-A	20-40	25-100	-	-	0,5	0,7	0,8	1,5	1,5	-	-	0,6	0,8	1,5	1,5	1,5	2	3	3	1,5	1,5	3
	50	25-100	-	-	-	0,6	0,8	1,5	1,5	-	-	-	0,8	1,5	1,5	1,5	2	3	3	1,5	1,5	3
	63	25-100	-	-	-	-	0,8	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2	3	3	1,5	1,5	3
	80	25-100	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-	1,5	1,5	2	3	3	-	1,5	3
	100	25-100	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	2	3	3	-	1,5	3
	125	25-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	-	3
	160	25-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	-	3
NZM...2-A	20-40	25-150	-	-	0,5	0,6	0,8	1	1	-	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2	0,8	1,2	2
	50	25-150	-	-	-	0,6	0,8	1	1	-	-	-	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2	0,8	1,2	2
	63	25-150	-	-	-	-	0,8	1	1	-	-	-	-	0,8	1	1,2	1,6	2	2	0,8	1,2	2
	80	25-150	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2
	100	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2
	125	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2	2	-	-	2
	160	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
	200	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NZM...1-M	40	25-150	-	-	-	-	0,8	1	1	-	-	-	-	0,8	1	1,2	1,6	2	2	0,8	1,2	2
	50	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2
	63	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2
	80	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2	2	-	-	2
	100	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
NZM...2-M	20-120	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	160	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	200	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NZM...2-VE	100	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2	
	160	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	250	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NZM...2-ME	90	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2	-	1,2	2	
	140	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	220	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A,
Přiřazený: LZM...1-A, LZM...2-A, LZM...1-M, LZM...2-M

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$							LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$										
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	
Přiřazený	$I_n [A]$	$I_{cu(415V)} [kA]$	Limitní proud selektivity $I_s (kA)$																
LZM...1-A	20-40	25-100	-	-	0,5	0,7	0,8	1,5	1,5	-	-	0,6	0,8	1,5	1,5	1,5	2	3	3
	50	25-100	-	-	-	0,6	0,8	1,5	1,5	-	-	-	0,8	1,5	1,5	1,5	2	3	3
	63	25-100	-	-	-	-	0,8	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2	3	3
	80	25-100	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-	1,5	1,5	2	3	3
	100	25-100	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	2	3	3
	125	25-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3
	160	25-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3
LZM...2-A	20-40	25-150	-	-	0,5	0,6	0,8	1	1	-	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2
	50	25-150	-	-	-	0,6	0,8	1	1	-	-	-	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2
	63	25-150	-	-	-	-	0,8	1	1	-	-	-	-	0,8	1	1,2	1,6	2	2
	80	25-150	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2
	100	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2
	125	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2	2
	160	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	200	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LZM...1-M	40	25-150	-	-	-	-	0,8	1	1	-	-	-	-	0,8	1	1,2	1,6	2	2
	50	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2
	63	25-150	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2	2
	80	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2	2
	100	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
LZM...2-M	20-120	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	25-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE
 Přiřazený: NZM...3-AE, NZM...3-VE, NZM...3-ME
 NZM...4-AE, NZM...4-VE, NZM...4-ME

Předřazený		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$						NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$									NZM...2-VE $I_{cu} = 50(150) \text{ kA}$				
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250
Přiřazený	$I_n [A]$	$I_{cu(415V)} [kA]$	Limitní proud selektivity $I_s (kA)$																		
NZM...3-AE	250	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	320	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	630	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...3-VE	250	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	630	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...3-ME	220	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...4-AE	630	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1250	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...4-VE	630	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1250	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...4-ME	550	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	875	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1400	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A,
Přiřazený: LZM...3-A, LZM...4-A

Předřazený			LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$										
			20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	$I_{cu(415V)} \text{ [kA]}$	Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$																
LZM...3-AE	250	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	320	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	630	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LZM...4-AE	630	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE,
NZM...4-AE, NZM...4-VE

Přiřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...1-M
NZM...2-M, NZM...2-VE, NZM...2-ME

Předřazený		NZM...3-A $I_{cu} = 36(50)(150)$ kA				NZM...3-AE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...3-VE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...4-AE $I_{cu} = 50(85)$ kA				NZM...4-VE $I_{cu} = 50(85)$ kA						
I_n [A]		250	320	400	500	250	400	630	250	400	630	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]																				
		Limitní proud selektivity I_s (kA)																				
NZM...1-A	20-40	25-100	3	4	6	7	7,5	20	20	12,5	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25-100	3	4	6	7	7,5	20	20	12,5	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25-100	3	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25-100	3	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25-100	3	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25-100	3	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25-100	3	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZM...2-A	20-40	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25-150	2,5	4	5	6	5	10	10	10	15	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25-150	-	-	5	6	-	10	10	-	15	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
250	25-150	-	-	5	6	-	10	10	-	15	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
300	25-150	-	-	5	6	-	10	10	-	15	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
NZM...1-M	40	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	25-150	2,5	4	6	7	6	15	15	11	20	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZM...2-M	20-120	25-150	2,5	4	6	7	6	7	10	7	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	25-150	2,5	4	6	7	6	7	10	7	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	25-150	-	-	6	7	-	7	10	-	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZM...2-VE	100	50-150	2,5	4	6	7	6	7	10	7	8	11	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	50-150	2,5	4	6	7	6	7	10	7	8	11	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	50-150	-	-	6	7	-	7	10	-	8	11	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
NZM...2-ME	90	50-150	2,5	4	6	7	6	7	10	5	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	140	50-150	2,5	4	6	7	6	7	10	5	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	220	50-150	-	-	6	7	-	7	10	5	10	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: LZM...3-A, LZM...3-AE, LZM...4-AE,
Přiřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
LZM...1-M, LZM...2-M

Předřazený			LZM...3-A				LZM...3-AE			LZM...4-AE				
			$I_{cu} = 36(50) \text{ kA}$				$I_{cu} = 50 \text{ kA}$			$I_{cu} = 50(85) \text{ kA}$				
	$I_n \text{ [A]}$		250	320	400	500	250	400	630	630	800	1000	1250	1600
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	$I_{cu(415V)} \text{ [kA]}$	Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
LZM...1-A	20-40	25-50	3	4	6	7	7,5	20	20	T	T	T	T	T
	50	25-50	3	4	6	7	7,5	20	20	T	T	T	T	T
	63	25-50	3	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	80	25-50	3	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	100	25-50	3	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	125	25-50	3	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	160	25-50	3	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
LZM...2-A	20-40	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	50	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	63	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	80	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	100	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	125	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	160	25-50	2,5	4	5	6	5	10	10	T	T	T	T	T
	200	25-50	-	-	5	6	-	10	10	T	T	T	T	T
	250	25-50	-	-	5	6	-	10	10	T	T	T	T	T
300	25-50	-	-	5	6	-	10	10	T	T	T	T	T	
LZM...1-M	40	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	50	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	63	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	80	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
	100	25-50	2,5	4	6	7	6	15	15	T	T	T	T	T
LZM...2-M	20-120	25-50	2,5	4	6	7	6	7	10	T	T	T	T	T
	160	25-50	2,5	4	6	7	6	7	10	T	T	T	T	T
	200	25-50	-	-	6	7	-	7	10	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE,
NZM...4-AE, NZM...4-VE

Přiřazený: NZM...3-AE, NZM...3-VE, NZM...3-ME
NZM...4-AE, NZM...4-VE, NZM...4-ME

Předřazený			NZM...3-A $I_{cu} = 36(50)(150)$ kA				NZM...3-AE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...3-VE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...4-AE $I_{cu} = 50(85)$ kA				NZM...4-VE $I_{cu} = 50(85)$ kA					
			I_n [A]				I_n [A]			I_n [A]				I_n [A]								
Přiřazený			I_n [A]				I_n [A]			I_n [A]				I_n [A]								
			$I_{cu(415V)}$ [kA]				$I_{cu(415V)}$ [kA]			$I_{cu(415V)}$ [kA]				$I_{cu(415V)}$ [kA]								
			Limitní proud selektivity I_s (kA)																			
NZM...3-AE	250	50-150	-	-	-	-	-	5	7,5	-	10	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	320	50-150	-	-	-	-	-	5	7,5	-	10	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	400	50-150	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	500	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	630	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
NZM...3-VE	250	50-150	-	-	-	-	-	3,5	4	-	10	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	400	50-150	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	630	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
NZM...3-ME	220	50-150	-	-	-	-	-	3,5	4	-	10	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	350	50-150	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	450	50-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
NZM...4-AE	630	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	20	20	-	10	15	20	20
	800	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	20
	1000	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	20
	1250	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
	1600	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...4-VE	630	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	20	20	-	10	15	20	20
	800	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	20
	1000	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	20
	1250	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
	1600	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZM...4-ME	550	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	20	20
	875	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
	1400	50-85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T (30) - Úplná selektivita (až do I_{cu} přiřazeného jističe)

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCCB

Předřazený: LZM...3-A, LZM...3-AE, LZM...4-AE,

Přiřazený: LZM...3-AE, LZM...4-AE

Předřazený			LZM...3-A				LZM...3-AE			LZM...4-AE				
			$I_{cu} = 36(50)(150) \text{ kA}$				$I_{cu} = 50(150) \text{ kA}$			$I_{cu} = 50(85) \text{ kA}$				
		$I_n \text{ [A]}$	250	320	400	500	250	400	630	630	800	1000	1250	1600
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	$I_{cu(415V)} \text{ [kA]}$												
			Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
LZM...3-AE	250	50	-	-	-	-	-	5	7,5	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	320	50	-	-	-	-	-	5	7,5	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	400	50	-	-	-	-	-	-	7,5	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
	630	50	-	-	-	-	-	-	-	-	T(80)	T(80)	T(80)	T(80)
LZM...4-AE	630	50	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	20	20
	800	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
	1000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
 Přiřazený: AZ, PLHT B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA						NZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50)(100)(150) kA								
<i>I_n</i> [A]		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	<i>I_n</i> [A]	Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,8	2,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,65	2,3	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,5	2,1	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,5	2	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	-	-	-	-	0,8	1	1,4	1,8	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,4
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1
Všechny typy charakteristiky C	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,8	2,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,65	2,3	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,5	2,1	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,5	2	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	-	-	-	-	0,8	1	1,4	1,8	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,4
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1
Všechny typy charakteristiky D	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2,6
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2,3
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: AZ, PLHT

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$								
$I_n [A]$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n [A]$	Limitní proud selektivity I_s (kA)														
Všechny typy charakteristik B	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,8	2,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,65	2,3	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,5	2,1	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,5	2	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	-	-	-	-	0,8	1	1,4	1,8	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,4
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	
Všechny typy charakteristik C	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,8	2,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,65	2,3	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,5	2,1	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,5	2	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	-	-	-	-	0,8	1	1,4	1,8	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,4
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	
Všechny typy charakteristik D	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2,6
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2,3
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE
 Přiřazený: FAZ, PL7
 FAZ6, PL6, EM... B, C, D charakteristiky

Předřazený			NZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50)(100) kA							NZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50)(150) kA							NZM...2-VE <i>I_{cu}</i> = 50(150) kA					
			<i>I_n</i> [A]							<i>I_n</i> [A]							<i>I_n</i> [A]					
Přiřazený	<i>I_n</i> [A]	<i>I_{cu(415V)}</i> [kA]	20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250
Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)																						
Všechny typy charakteristiky B	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	2	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	1,2	2	3	3	10	T	T	1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	1,2	2	3	3	8	T	T	1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	1,2	2	2,5	3	5	10	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	1,2	1,5	2	2	4	10	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	13	15	1	1,5	2	2	4	10	10	1	1,2	2	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	16	15	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	20	15	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	25	15	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	32	15	-	1,2	1	1,5	2	6	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10	10	8	8	10
	40	15	-	-	1	1,5	2	5	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10	10	7	7	10
	50	15	-	-	-	1,2	1,5	4	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	10	6	6	10
	63	15	-	-	-	-	1,5	3	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10	10	6	6	10

Všechny typy charakteristiky C	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	2	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	1,2	2	3	3	10	T	T	1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	1,2	2	3	3	8	T	T	1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	1,2	2	2,5	3	5	10	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	1,2	1,5	2	2	4	10	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	13	15	1	1,5	2	2	4	10	10	1	1,2	2	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	16	15	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	20	15	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	25	15	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	32	15	-	1,2	1	1,5	2	6	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10	10	8	8	10
	40	15	-	-	1	1,5	2	5	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10	10	7	7	10
	50	15	-	-	-	1,2	1,5	4	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	10	6	6	10
	63	15	-	-	-	-	1,5	3	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10	10	6	6	10

Všechny typy charakteristiky D	0,5	15	9	T	T	T	T	T
	1	15	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T
	1,5	15	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6
	2	15	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4
	2,5	15	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3
	3	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1
	3,5	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2
	4	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9
	5	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9
	6	15	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8
	8	15	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3
	10	15	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2
	13	15	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1
	16	15	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1
	20	15	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1
	25	15	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1
	32	15	-	-	-	-	0,8	1,1
	40	15	-	-	-	-	-	1

9	T	T	T	T	T	T	T	T
0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	T
0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	5	T	T
0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	4,5	10	T
0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	4,2	9	T
0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	3,6	7	T
0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	3,3	5,6	10
0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,7	8
0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,4	7
0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6
0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4
0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6
0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2
-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3
-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3
-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7
-	-	-	-	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7
-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,6

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A, LZM...2-VE

Přiřazený: FAZ, PL7

FAZ6, PL6, EM... B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50) kA							LZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50) kA												
		<i>I_n</i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	
Přiřazený	<i>I_n</i> [A]	<i>I_{cu}(415V)</i> [kA]	Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)																		
Všechny typy charakteristiky B	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	2	T	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	1,2	2	3	3	10	T	T		1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	1,2	2	3	3	8	T	T		1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	1,2	2	2,5	3	5	10	10		1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	1,2	1,5	2	2	4	10	10		1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10	10	10
	13	15	1	1,5	2	2	4	10	10		1	1,2	2	3	10	10	10	10	10	10	10
	16	15	1	1,2	1,5	2	3	8	8		1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10
	20	15	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8		1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10
	25	15	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7		0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10	10	10
	32	15	-	1,2	1	1,5	2	6	6		-	1	1,5	2	8	8	8	8	10	10	10
	40	15	-	-	1	1,5	2	5	5		-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10	10	10
	50	15	-	-	-	1,2	1,5	4	4		-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	10	10
	63	15	-	-	-	-	1,5	3	3		-	-	-	-	6	6	6	6	10	10	10

Všechny typy charakteristiky C	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	2	T	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	1,2	2	3	3	10	T	T		1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	1,2	2	3	3	8	T	T		1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	1,2	2	2,5	3	5	10	10		1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	1,2	1,5	2	2	4	10	10		1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10	10	10
	13	15	1	1,5	2	2	4	10	10		1	1,2	2	3	10	10	10	10	10	10	10
	16	15	1	1,2	1,5	2	3	8	8		1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10
	20	15	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8		1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10	10	10
	25	15	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7		0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10	10	10
	32	15	-	1,2	1	1,5	2	6	6		-	1	1,5	2	8	8	8	8	10	10	10
	40	15	-	-	1	1,5	2	5	5		-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10	10	10
	50	15	-	-	-	1,2	1,5	4	4		-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	10	10
	63	15	-	-	-	-	1,5	3	3		-	-	-	-	6	6	6	6	10	10	10

Všechny typy charakteristiky D	0,5	15	9	T	T	T	T	T	
	1	15	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	
	1,5	15	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	
	2	15	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	
	2,5	15	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	
	3	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	
	3,5	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	
	4	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	
	5	15	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	
	6	15	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	
	8	15	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	
	10	15	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	
	13	15	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	
	16	15	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	
	20	15	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	
	25	15	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	
	32	15	-	-	-	-	0,8	1,1	
	40	15	-	-	-	-	-	1	

	9	T	T	T	T	T	T	T	
	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	
	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	5	T	
	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	4,5	10	T
	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	4,2	9	T
	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	3,6	7	T
	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	3,3	5,6	10
	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,7	8
	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,4	7
	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6
	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4
	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6
	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2
	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3
	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3
	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7
	-	-	-	-	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7
	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,6

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: PLSM-OV

Předřazený		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						NZM...2-A $I_{cu} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$															
		Limitní proud selektivity I_s (kA)														
PLSM-OV	25	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	32	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	40	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	50	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	56	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	63	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: PLSM-OV

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$															
		Limitní proud selektivity I_s (kA)														
PLSM-OV	25	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	32	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	40	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	50	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	56	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5
	63	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,4	1,6	2,5

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE,
Přiřazený: PKZM0, PKE, PKZM4

Předřazený		NZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50)(100) kA							NZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50)(150) kA									NZM...2-VE <i>I_{cu}</i> = 50(150) kA			
<i>I_n</i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250
Přiřazený	<i>I_n</i> [A] <i>I_{cu(415V)}</i> [kA]	Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)																			
PKZM0	0,16 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,25 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,4 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,63 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,6 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6,3 100	4	5	5	T	T	T	T	2	3	4	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 100	3	4	5	6	25	T	T	1,5	2,5	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12 50	3	4	5	6	25	T	T	1,5	2,5	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 50	1,5	1,5	2	3	5	7	T	1	1,6	2	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
20 50	0,8	1,5	1,5	2	3	5	T	0,8	1,2	1,5	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
25 50	-	1	1,5	1,5	2,5	4	T	-	1	1,5	2	10	T	T	T	T	T	10	T	T	
32 50	-	-	1	1	2	3,5	T	-	-	1	1,5	8	40	T	T	T	T	8	T	T	
PKZM4	16 100	0,5	0,8	0,8	0,8	2	5	5	0,5	0,8	0,8	0,8	2	5	5	5	5	5	2	5	5
	25 100	-	0,7	0,8	0,8	1,5	5	5	-	0,7	0,8	0,8	1,5	5	5	5	5	5	1,5	5	5
	32 50	-	-	0,8	0,8	1,5	4	4	-	-	0,8	0,8	1,5	4	4	4	4	4	1,5	4	4
	40 50	-	-	-	0,8	1,5	3	3	-	-	-	0,8	1,5	3	3	3	3	3	1,5	3	3
	50 50	-	-	-	-	1	2,5	2,5	-	-	-	-	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	2,5
	58 50	-	-	-	-	-	2,5	2,5	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,5	2,5
63 50	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	2	2	
PKE12/XTU(A)	1,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	T	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	T	T	T	T	1,2	T	T
	4	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,8	5	6	15	1,2	2,5	15
	12	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	3,5	4	9	1,2	2	9
PKE32/XTU(A)	4	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,8	5	6	15	1,2	2,5	15
	12	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	3,5	4	9	1,2	2	9
	32	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	1,2	1,9	3
PKE65/XTU(W)(A)	32	-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3	1,2	1,9	3
	65	-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3	1,2	1,9	3
PKE32/XTUCP(A)	36	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	1,2	1,9	3
PKE65/XTUCP(A)	65	-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3	1,2	1,9	3

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A,
Přiřazený: PKZM0, PKE, PKZM4

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$							LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$										
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	
Přiřazený	$I_n [A]$	$I_{cu(415V)} [kA]$	Limitní proud selektivity $I_s (kA)$																
PKZM0	0,16	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	0,25	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	0,4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	0,63	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1,6	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	2,5	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	6,3	100	4	5	5	T	T	T	T	2	3	4	5	T	T	T	T	T	
	10	100	3	4	5	6	25	T	T	1,5	2,5	4	4	T	T	T	T	T	
	12	50	3	4	5	6	25	T	T	1,5	2,5	4	4	T	T	T	T	T	
	16	50	1,5	1,5	2	3	5	7	T	1	1,6	2	2,5	T	T	T	T	T	
20	50	0,8	1,5	1,5	2	3	5	T	0,8	1,2	1,5	2	T	T	T	T	T		
25	50	-	1	1,5	1,5	2,5	4	T	-	1	1,5	2	10	T	T	T	T		
32	50	-	-	1	1	2	3,5	T	-	-	1	1,5	8	40	T	T	T		
PKE12/XTU(A)	1,2		0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	T	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	T	T	T	
	4		0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,8	5	6	15
	12		0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	3,5	4	9
PKE32/XTU(A)	4		-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,8	5	6	15
	12		-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	3,5	4	9
	32		-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
PKE65/XTU(W)(A)	32		-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3
	65		-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3
PKE32/XTUCP(A)	36		-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
PKE65/XTUCP(A)	65		-	-	-	-	1	1,2	1,3	-	-	-	-	1	1,2	1,6	2	2,5	3
PKZM4	16	100	0,5	0,8	0,8	0,8	2	5	5	0,5	0,8	0,8	0,8	2	5	5	5	5	5
	25	100	-	0,7	0,8	0,8	1,5	5	5	-	0,7	0,8	0,8	1,5	5	5	5	5	5
	32	50	-	-	0,8	0,8	1,5	4	4	-	-	0,8	0,8	1,5	4	4	4	4	4
	40	50	-	-	-	0,8	1,5	3	3	-	-	-	0,8	1,5	3	3	3	3	3
	50	50	-	-	-	-	1	2,5	2,5	-	-	-	-	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	58	50	-	-	-	-	-	2,5	2,5	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
63	50	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE
 NZM...4-AE, NZM...4-VE

Přiřazený: FAZ, PL7
 FAZ6, PL6, EM...

B, C charakteristiky

Předřazený		NZM...3-A $I_{cu} = 36(50)(150)$ kA				NZM...3-AE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...3-VE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...4-AE $I_{cu} = 50(85)$ kA				NZM...4-VE $I_{cu} = 50(85)$ kA						
I_n [A]		250	320	400	500	250	400	630	250	400	630	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	
Přiřazený	I_n [A] $I_{cu(415V)}$ [kA]																					
		Limitní proud selektivity I_s (kA)																				
Všechny typy charakteristiky B	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
63	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Všechny typy charakteristiky C	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
63	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...3-A, LZM...3-AE,
LZM...4-AE

Přiřazený: FAZ, PL7
FAZ6, PL6, EM...

B, C charakteristiky

Předřazený			LZM...3-A				LZM...3-AE			LZM...4-AE				
			$I_{cu} = 36(50) \text{ kA}$				$I_{cu} = 50 \text{ kA}$			$I_{cu} = 50 \text{ kA}$				
	$I_n \text{ [A]}$		250	320	400	500	250	400	630	630	800	1000	1250	1600
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	$I_{cu(415V)} \text{ [kA]}$												
			Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristiky B	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
63	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
63	15	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE

NZM...4-AE, NZM...4-VE

Přiřazený: PKZM0, PKE, PKZM4

Předřazený	NZM...3-A $I_{cu} = 36(50)(150)$ kA				NZM...3-AE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...3-VE $I_{cu} = 50(150)$ kA			NZM...4-AE $I_{cu} = 50(85)$ kA					NZM...4-VE $I_{cu} = 50(85)$ kA						
	I_n [A]	250	320	400	500	250	400	630	250	400	630	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	
Přiřazený	I_n [A]	$I_{cu(415V)}$ [kA]																				
Limitní proud selektivity I_s (kA)																						
PKZM0	0,16	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,25	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,63	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,6	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6,3	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
25	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
32	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
PKZM4	16	100	5	10	13	30	6	16	45	6	16	45	45	T	T	T	T	45	T	T	T	T
	25	100	5	6	10	15	3,3	10	25	3,3	10	25	25	42	T	T	T	25	42	T	T	T
	32	50	4	5	7	12	3	8	18	3	8	18	18	30	45	T	T	18	30	45	T	T
	40	50	3	5	7	12	3	8	18	3	8	18	18	30	45	T	T	18	30	45	T	T
	50	50	2,5	5	7	10	3	8	18	3	8	18	18	30	45	T	T	18	30	45	T	T
	58	50	2,5	4	6	10	2,5	6,5	15	2,5	6,5	15	15	25	40	T	T	15	25	40	T	T
	63	50	2	4	6	10	2,5	6,5	15	2,5	6,5	15	15	25	40	T	T	15	25	40	T	T
PKE12/XTU(A)	1,2		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4		6	17	17	T	10	T	T	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12		4	11	11	T	7	T	T	7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
PKE32/XTU(A)	4		6	17	17	T	10	T	T	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12		4	11	11	T	7	T	T	7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	7	35	2,7	7	35	T(50)	T	T	T	T	T(50)	T	T	T	T
PKE65/XTU(W)(A)	32		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)	T	T	12	25	T(70)	T	T
	65		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)	T	T	12	25	T(70)	T	T
PKE32/XTU(CP)(A)	36		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	7	35	2,7	7	35	T(50)	T	T	T	T	T(50)	T	T	T	T
PKE65/XTU(CP)(A)	65		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)	T	T	12	25	T(70)	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...3-A, LZM...3-AE,
LZM...4-AE

Přiřazený: PKZM0, PKE, PKZM4

Předřazený			LZM...3-A				LZM...3-AE			LZM...4-AE		
			$I_{cu} = 36(50) \text{ kA}$				$I_{cu} = 50 \text{ kA}$			$I_{cu} = 50 \text{ kA}$		
	$I_n \text{ [A]}$		250	320	400	500	250	400	630	630	800	1000
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	$I_{cu(415V)} \text{ [kA]}$										
Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$												
PKZM0	0,16	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,25	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,63	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,6	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6,3	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
32	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

PKZM4	16	100	5	10	13	30	6	16	45	45	T	T
	25	100	5	6	10	15	3,3	10	25	25	42	T
	32	50	4	5	7	12	3	8	18	18	30	45
	40	50	3	5	7	12	3	8	18	18	30	45
	50	50	2,5	5	7	10	3	8	18	18	30	45
	58	50	2,5	4	6	10	2,5	6,5	15	15	25	40
	63	50	2	4	6	10	2,5	6,5	15	15	25	40

PKE12/XTU(A)	1,2		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4		6	17	17	T	10	T	T	T	T	T
	12		4	11	11	T	7	T	T	T	T	T
PKE32/XTU(A)	4		6	17	17	T	10	T	T	T	T	T
	12		4	11	11	T	7	T	T	T	T	T
	32		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	7	35	T(50)	T	T
PKE65/XTU(W)(A)	32		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)
	65		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)
PKE32/XTUCP(A)	36		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	7	35	T(50)	T	T
PKE65/XTUCP(A)	65		2,5	3,2	3,2	5,2	2,7	4,5	9,5	12	25	T(70)

Vysvětlení: T (30) - Úplná selektivita (až do I_{cu} přiřazeného jističe)

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$						NZMB(C)(N)(H)2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$								
$I_n [A]$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n [A]$															
		Limitní proud selektivity I_s (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky D	6	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50) kA						LZMB(C)(N)2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (36)(50) kA								
<i>I_n</i> [A]		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	<i>I_n</i> [A]															
		Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky D	6	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM1-A, NZM2-A
Přiřazený: FRBmM-1N, FRBm6, PFL7, PFL6 B, C charakteristiky

Předřazený		NZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA						NZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50)(100)(150) kA								
<i>I_n</i> [A]		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený <i>I_n</i> [A]																
		Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	16	1	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM1-A, LZM2-A
Přiřazený: FRBmM-1N, FRBm6, PFL7, PFL6 B, C charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA						LZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA								
<i>I_n</i> [A]		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený <i>I_n</i> [A]																
		Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	16	1	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						NZM...2-A $I_{cu} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
		Limitní proud selektivity I_s (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T
45	-	-	-	1,2	1,5	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	T	
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T
45	-	-	-	1,2	1,5	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	T	
Všechny typy charakteristiky D	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3	

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA						LZM...2-A <i>I_{cu}</i> = 25 (50) kA								
<i>I_n</i> [A]		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přřazený <i>I_n</i> [A]																
		Limitní proud selektivity <i>I_s</i> (kA)														
Všechny typy charakteristiky B	6	1,2	2	2,5	3	5	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	13	1	1,5	2	2	4	10	1	1,2	2	3	10	10	10	10	10
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10
45	-	-	-	1,2	1,5	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	10	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	1	1,5	2,5	3	10	10	10	10	10
	13	1	1,5	2	2	4	10	1	1,2	2	3	10	10	10	10	10
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	10	10	10	10	10
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	10	10	10	10	10
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	10	10	10	10	10
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	10
	40	-	-	1	1,5	2	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	10
45	-	-	-	1,2	1,5	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	10	
Všechny typy charakteristiky D	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3	

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: FRBmM-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						NZM...2-A $I_{cu} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený		$I_n \text{ [A]}$														
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: FRBmM-2

B, C charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (50) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený		$I_n \text{ [A]}$														
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$						NZMB(C)(N)(H)2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$															
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T
Všechny typy charakteristiky C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$						LZMB(C)(N)2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)9 \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$															
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T
Všechny typy charakteristiky C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1-A, NZM...2-A
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(100) \text{ kA}$						NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50)(150) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený $I_n \text{ [A]}$																
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	8	-	1	1,5	2	6	6	6	6	6
Všechny typy charakteristiky D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1-A, LZM...2-A
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36)(50) \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$															
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$														
Všechny typy charakteristiky B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV/PLHT-OV
 Přiřazený: FRBmM-2 B, C charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV/PLHT-OV							
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$							
		$I_n \text{ [A]}$	25	32	40	50	56	63	80
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$								
Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	10	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV/PLHT-OV
 Přiřazený: FRBm6-2 B, C charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV/PLHT-OV							
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$							
		$I_n \text{ [A]}$	25	32	40	50	56	63	80
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$								
Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	10	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T	T
	25	-	-	T	T	T	T	T	T
	32	-	-	-	T	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	T	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T	T
	25	-	-	T	T	T	T	T	T
	32	-	-	-	T	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	T	T	T	T

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: AZ
Přiřazený: AZ

B charakteristiky
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
AZ charakteristiky B	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	80	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

AZ charakteristiky C	20	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

AZ charakteristiky D	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: AZ B,
Přiřazený: FAZ
FAZ6

B charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	13	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	16	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	1	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	8	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	13	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	16	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	20	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	406		

Všechny typy charakteristiky D	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	13	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	16	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: AZ
Přiřazený: AZ

C charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky C								
I_n [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]									
		Limitní proud selektivity I_s (kA)								
AZ	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
charakteristiky B	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AZ	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
charakteristiky C	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AZ	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
charakteristiky D	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: AZ
Přiřazený: FAZ
FAZ6

C charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky C									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813		

Všechny typy charakteristiky C	0,5	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	1	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	8	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	

Všechny typy charakteristiky D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: AZ
Přiřazený: AZ

D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky D								
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]									
		Limitní proud selektivity I_s (kA)								
AZ	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
charakteristiky B	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	

AZ	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
charakteristiky C	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	

AZ	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
charakteristiky D	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

AZ
FAZ
FAZ6

D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		AZ charakteristiky D								
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]									
		Limitní proud selektivity I_s (kA)								
Všechny typy charakteristiky B	2	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
50	-	-	-	-	-	680	850	1020		
63	-	-	-	-	-	-	850	1020		

Všechny typy charakteristiky C	0,5	230	285	365	450	550	680	850	1020
	1	230	285	365	450	550	680	850	1020
	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	8	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

Všechny typy charakteristiky D	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
40	-	-	-	-	550	680	850	1020	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

PLHT
PLHT

B charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLHT charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
PLHT charakteristiky B	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	80	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLHT charakteristiky C	20	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLHT charakteristiky D	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PLHT B charakteristika
 Přiřazený: PL7 B, C, D charakteristiky
 PL6, EM...

Předřazený		PLHT charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	13	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	16	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
63	-	-	-	-	-	-	260	325	406		

Všechny typy charakteristiky C	0,5	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	1	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	8	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	13	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	16	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	20	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	-	-	325	406
63	-	-	-	-	-	-	-	-	406	

Všechny typy charakteristiky D	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	13	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	16	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PLHT
Přiřazený: PLHT

C charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLHT charakteristiky C									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
PLHT charakteristiky B	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLHT charakteristiky C	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLHT charakteristiky D	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PLHT C charakteristika
 Přiřazený: PL7 B, C charakteristiky
 PL6, EM...

Předřazený		PLHT charakteristiky C									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813		

Všechny typy charakteristiky C	0,5	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	1	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	8	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	

Všechny typy charakteristiky D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

PLHT
PLHT

D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLHT charakteristiky D								
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]									
Limitní proud selektivity I_s (kA)										
PLHT charakteristiky B	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLHT charakteristiky C	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLHT charakteristiky D	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PLHT
Přiřazený: PL7, PL6, EM...
D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLHT charakteristiky D								
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]									
		Limitní proud selektivity I_s (kA)								
Všechny typy charakteristiky B	2	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	230	285	365	450	550	680	850	1020
	1	230	285	365	450	550	680	850	1020
	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	8	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

Všechny typy charakteristiky D	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCT
Přiřazený: mMCT

B charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
mMCT charakteristiky B	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	80	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mMCT charakteristiky C	20	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mMCT charakteristiky D	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

mMCT
mMCT

B charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky B									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	13	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	16	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	1	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	8	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	13	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	16	-	-	104	130	163	205	260	325	406	
	20	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	25	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	32	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	40	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	50	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	406		

Všechny typy charakteristiky D	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406	
	6	-	81	104	130	163	205	260	325	406	
	10	-	-	-	130	163	205	260	325	406	
	13	-	-	-	-	163	205	260	325	406	
	16	-	-	-	-	-	205	260	325	406	
	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406	
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

mMCT
mMCT

C charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky C									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]										
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
mMCT charakteristiky B	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mMCT charakteristiky C	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mMCT charakteristiky D	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	-	-	650	813	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	813	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCT
Přiřazený: mMCT

C charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky C									
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813	
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813	
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813	
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813	
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813	
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813	
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813		

Všechny typy charakteristiky C	0,5	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	1	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	8	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	

Všechny typy charakteristiky D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený:
Přiřazený:

mMCT
mMCT

D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky D							
		Limitní proud selektivity I_S (kA)							
		20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]								
mMCT	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
charakteristiky B	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-

mMCT	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
charakteristiky C	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-

mMCT	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
charakteristiky D	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCT
Přiřazený: mMCT

D charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		mMCT charakteristiky D								
		I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100
Přiřazený	I_n [A]									
		Limitní proud selektivity I_s (kA)								
Všechny typy charakteristiky B	2	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020	
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020	
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020	
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020	
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	230	285	365	450	550	680	850	1020
	1	230	285	365	450	550	680	850	1020
	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	8	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

Všechny typy charakteristiky D	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: FAZ
FAZ6

B charakteristika

Přiřazený: FAZ
FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		Typy charakteristiky B												
		I _n [A]												
		2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Přiřazený	I _n [A]													
		Limitní proud selektivity I _s (kA)												
Všechny typy charakteristiky B	2	-	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Všechny typy charakteristiky C	0,5	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	1	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	2	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	8	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: FAZ C charakteristika
 FAZ6
 Přiřazený: FAZ B, C, D charakteristiky
 FAZ6

Předřazený		Typy charakteristiky C																
		I_n [A]	0,5	1	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)																
Všechny typy charakteristiky B	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Všechny typy charakteristiky C	0,5	-	5,7	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	1	-	-	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	8	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1		
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	4	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: FAZ D charakteristika
 FAZ6
 Přiřazený: FAZ B, C, D charakteristiky
 FAZ6

Přiřazený	Předřazený	Typy charakteristiky D									
		I_n [A]	2	4	6	10	13	16	20	25	32
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	1	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	8	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky D	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PL7
PL6, EM

B charakteristika

Přiřazený: PL7
PL6, EM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		Typy charakteristiky B												
I_n [A]		2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)												
Všechny typy charakteristiky B	2	-	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Všechny typy charakteristiky C	0,5	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	1	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	2	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	8	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PL7
PL6, EM
Přiřazený: PL7
PL6, EM

C charakteristika

B, C, D charakteristiky

Předřazený		Typy charakteristiky C																
		I_n [A]	0,5	1	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)																
Všechny typy charakteristiky B	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	-	5,7	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	1	-	-	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	8	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: PL7
PL6, EM

D charakteristika

Přiřazený: PL7
PL6, EM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		Typy charakteristiky D										
		I_n [A]	2	4	6	10	13	16	20	25	32	40
Přiřazený	I_n [A]											
Limitní proud selektivity I_s (kA)												
Všechny typy charakteristiky B	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420	
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420	
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420	
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Všechny typy charakteristiky C	0,5	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	1	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	8	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420	
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420	
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420	
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Všechny typy charakteristiky D	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420	
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420	
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420	
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420	
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCM

B charakteristika

mMC6

Přiřazený: mMCM

B, C, D charakteristiky

mMC6

Předřazený		Typy charakteristiky B													
		I_n [A]	2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)													
Všechny typy charakteristiky B	2	-	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	3	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	4	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	6	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	10	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5		
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Všechny typy charakteristiky C	0,5	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	1	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	2	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	3	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	4	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	6	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	8	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	10	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	4	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5		
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5		
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5		
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCM

C charakteristika

Přiřazený: mMC6

B, C, D charakteristiky

Předřazený

Typy charakteristiky C

Přiřazený	I_n [A]	Limitní proud selektivity I_s (kA)															
		0,5	1	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
Všechny typy charakteristiky B	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1

Všechny typy charakteristiky C	0,5	-	5,7	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	1	-	-	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	8	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky D	2	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1

Selektivita

Selektivita: MCB / MCB

Předřazený: mMCM

D charakteristika

Přiřazený: mMC6
mMCM
mMC6

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený	Typy charakteristiky D									
		I_n [A]	2	4	6	10	13	16	20	25	32
		Limitní proud selektivity I_s (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky C	0,5	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	1	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	8	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Všechny typy charakteristiky D	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Selektivita

Selektivita: Pojistka / MCB

Předřazený: DIAZED D2, D3, D4
Přiřazený: FAZ, PL7
FAZ6, PL6, EM

gL/gG charakteristiky
B, C, D charakteristiky

Předřazený		DIAZED D2, D3, D4 gL/gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$										
Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristiky B	1	<0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	1	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,8	1,5	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,6	1	3,6	T	T	T	T	T
	5	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2	3,5	8,5	T	T	T
	6	-	<0,5	0,6	0,9	1,8	3,2	7,4	T	T	T
	8	-	<0,5	0,5	0,8	1,6	2,6	5,2	8,3	T	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,4	2,2	3,9	6	T	T
	13	-	-	0,5	0,7	1,3	2	3,6	5,4	T	T
	16	-	-	-	0,6	1,2	1,9	3,2	4,6	8,4	T
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,4	7,8	T
	25	-	-	-	-	1,2	1,8	3	4,2	7,3	T
	32	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,9	6,8	T
	40	-	-	-	-	-	-	2,7	3,8	6,5	T
50	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5	5,7	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	T	

Selektivita

Předřazený		DIAZED D2, D3, D4 gL/gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přirazený	$I_n \text{ [A]}$										
Limitní proud selektivity $I_S \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristiky C	0,75	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	<0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	<0,5	1	2,2	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,8	0,9	2,2	4,5	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2,1	4,1	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,6	0,8	1,8	3,6	9,7	T	T	T
	5	<0,5	<0,5	0,6	0,7	1,5	2,7	7,3	T	T	T
	6	-	<0,5	0,5	0,6	1,4	2,4	5,5	T	T	T
	8	-	<0,5	<0,5	0,6	1,3	2,2	4,7	8,7	T	T
	10	-	-	<0,5	0,6	1,3	2	3,6	5,4	T	T
	13	-	-	-	-	1,3	1,9	3,3	5	9,4	T
	16	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,4	8	T
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,1	7	T
	25	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,8	6,5	T
	32	-	-	-	-	-	-	2,7	3,7	6,2	T
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	
Všechny typy charakteristiky D	0,5	0,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	<0,5	<0,5	1	2,4	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	<0,5	0,7	1,2	3,5	7,7	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,6	1	2,8	5,8	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,6	1,4	2,3	4,6	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2,3	4,3	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2,1	4	T	T	T	T
	4	-	<0,5	0,6	0,9	2	3,8	9,5	T	T	T
	5	-	<0,5	0,5	0,7	1,7	3,1	7	T	T	T
	6	-	-	0,5	0,7	1,5	2,6	5,3	9,1	T	T
	8	-	-	<0,5	0,7	1,4	2,2	3,9	6	T	T
	10	-	-	-	0,7	1,2	1,9	3,4	5	9,5	T
	13	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,6	8,6	T
	16	-	-	-	-	-	1,6	2,7	4	7,4	T
	20	-	-	-	-	-	1,5	2,5	3,5	6,7	T
	25	-	-	-	-	-	-	2,4	3,4	6,2	T
	32	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5	T
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / MCB

Předřazený: NEOZED D01, D02, D03
Přiřazený: FAZ, PL7
FAZ6, PL6, EM

gL/gG charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gL/gG									
		I ₁ = 50 kA									
		I _n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přiřazený	I _n [A]										
		Limitní proud selektivity I _S (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	1	<0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	4,1	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,6	1	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,6	1	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,5	1	T	T	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,5	0,9	7	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,5	0,9	2,5	T	T	T	T	T
	5	-	<0,5	0,5	0,8	1,7	4	7	T	T	T
	6	-	<0,5	0,5	0,8	1,6	3,6	6	T	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,4	2,8	4,3	8,2	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1,3	2,4	3,4	6	T	T
	13	-	-	<0,5	0,7	1,2	2,3	3,2	5,3	T	T
	16	-	-	-	0,6	1,1	2,2	2,9	4,6	T	T
	20	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,3	T
25	-	-	-	-	1,1	2	2,7	4,2	8,7	T	
32	-	-	-	-	-	2	2,6	4	8	T	
40	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	7,5	T	
50	-	-	-	-	-	-	2,3	3,4	6,7	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	T	

Selektivita

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gL/gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přirazený	$I_n \text{ [A]}$										
Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristik C	0,75	<0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	<0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	0,5	0,6	0,9	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	1,9	5,2	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	1,8	4,7	9,5	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	1,6	4	7,6	T	T	T
	5	-	<0,5	<0,5	0,5	1,3	3,1	5,7	T	T	T
	6	-	<0,5	<0,5	<0,5	1,2	2,7	4,5	T	T	T
	8	-	-	<0,5	<0,5	1,2	2,5	4	8,6	T	T
	10	-	-	<0,5	<0,5	1,2	2,3	3,1	5,4	T	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,2	3	4,9	T	T
	16	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,5	T
	20	-	-	-	-	1	2	2,6	4	8,3	T
	25	-	-	-	-	-	1,9	2,5	3,8	7,8	T
	32	-	-	-	-	-	-	2,5	3,7	7,3	T
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	

Selektivita

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gL/G									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přirazený	$I_n \text{ [A]}$										
Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristik D	0,5	<0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	<0,5	<0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2,8	9	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,6	0,8	2,2	6,7	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,5	0,7	1,9	5,4	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,5	0,7	1,8	4,8	9,3	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,5	0,7	1,7	4,7	8,6	T	T	T
	4	-	<0,5	0,5	0,7	1,7	4,6	7,7	T	T	T
	5	-	<0,5	<0,5	0,6	1,5	3,5	5,8	T	T	T
	6	-	-	<0,5	0,5	1,3	2,9	4,5	9	T	T
	8	-	-	<0,5	0,5	1,2	2,4	3,5	6	T	T
	10	-	-	-	0,5	1,1	2,2	3	5	T	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,1	2,9	4,6	T	T
	16	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,9	9	T
	20	-	-	-	-	-	1,7	2,3	3,5	8	T
	25	-	-	-	-	-	-	2,2	3,4	7,5	T
32	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00/000 gG charakteristika
 Přiřazený: FAZ, PL7 B, C, D charakteristiky
 FAZ6, PL6, EM

Předřazený		NH00/000 gG												
		I _l = 120 kA												
		I _n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Přiřazený	I _n [A]	Limitní proud selektivity I _s (kA)												
Všechny typy charakteristiky B	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	0,5	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	0,5	1	2,3	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	0,5	0,9	2,1	8	T	T	T	T	T	T	T	T
	3,5	<0,5	0,5	0,9	1,8	5,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,8	1,3	2,3	4,3	T	T	T	T	T	T	T
	5	<0,5	<0,5	0,7	1,1	1,6	2,2	3,6	4,8	8,9	T	T	T	T
	6	<0,5	<0,5	0,7	1,1	1,5	2	3,3	4,3	7,6	T	T	T	T
	8	<0,5	<0,5	0,6	1	1,3	1,7	2,6	3,3	5,2	T	T	T	T
	10	-	<0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	2,2	2,7	4	9	T	T	T
	13	-	<0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	2,1	2,6	3,8	7,9	T	T	T
	16	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,4	6,4	9,3	T	T
	20	-	-	-	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,3	6	8,7	T	T
	25	-	-	-	0,7	1	1,3	1,8	2,3	3,2	5,7	8	T	T
32	-	-	-	-	0,9	1,2	1,7	2,2	3,1	5,4	7,6	T	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3	5,1	7,2	T	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,8	4,7	6,6	9,5	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,3	8,6	T	

Selektivita

Předřazený		NH00/000 gG												
		$I_n = 120 \text{ kA}$												
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Přířazený	$I_n \text{ [A]}$	Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$												
Všechny typy charakteristiky C	0,75	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	0,6	1,3	4,2	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	0,6	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	0,5	1	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,7	6,6	T	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	6	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,7	1	1,5	2,1	3,6	5	T	T	T	T	T
	5	<0,5	<0,5	0,6	0,8	1,2	1,7	2,8	3,8	8,7	T	T	T	T
	6	<0,5	<0,5	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5	3,3	5,7	T	T	T	T
	8	<0,5	<0,5	0,5	0,8	1,1	1,5	2,3	2,9	4,9	T	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,4	2	2,5	3,8	8	T	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,4	3,6	7	T	T	T
	16	-	-	-	-	1	1,3	1,8	2,3	3,3	6	8,8	T	T
20	-	-	-	-	1	1,2	1,7	2,2	3,2	5,5	7,7	T	T	
25	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	3	5,2	7,3	T	T	
32	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,9	5	7	T	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,8	6,7	T	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	9,5	T	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	8,4	T	
Všechny typy charakteristiky D	0,5	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	<0,5	0,6	1,4	4,3	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	<0,5	<0,5	0,9	1,6	2,7	4	8	T	T	T	T	T	T
	2	<0,5	<0,5	0,8	1,3	2,1	3,1	6	8,6	T	T	T	T	T
	2,5	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,8	6,9	T	T	T	T	T
	3	<0,5	<0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,3	6	T	T	T	T	T
	3,5	<0,5	<0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	5,6	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,7	1	1,6	2,2	3,8	5,2	8,9	T	T	T	T
	5	-	<0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	3,2	4,1	7,1	T	T	T	T
	6	-	<0,5	0,5	0,8	1,2	1,6	2,6	3,3	5,5	T	T	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,1	1,5	2,2	2,7	4,1	8,7	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,5	3,6	7,2	T	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,3	3,4	6,5	9,5	T	T
	16	-	-	-	-	-	1,1	1,6	2	3	5,5	8	T	T
20	-	-	-	-	-	-	1,4	1,8	2,8	5	7,5	T	T	
25	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,7	4,8	7	T	T	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,1	6,2	9,3	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: DIAZED D2, D3, D4 gL/gG charakteristika
 Přiřazený: FRBmM-1N, PFL7, PFL7, mRBM B, C, D charakteristiky
 FRBm6-1N, PFL6, PFL6

Předřazený		DIAZED D2, D3, D4 gL/gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$										
Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristiky B	2	<0,5	<0,5	2,2	8,5	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,7	1,2	3,7	T	T	T	T	T
	6	-	<0,5	0,7	1	2,9	6,9	T	T	T	T
	10	-	-	0,6	0,9	1,9	3,3	7	T	T	T
	13	-	-	0,5	0,7	1,6	2,8	5,7	9	T	T
	16	-	-	-	0,7	1,4	2,4	4,8	7	T	T
	20	-	-	-	-	1,3	2,2	4	6,3	T	T
	25	-	-	-	-	1,3	2,1	3,8	5,8	T	T
	32	-	-	-	-	-	2	3,5	5,2	9,5	T
	40	-	-	-	-	-	-	3,1	4,5	8,1	T

Všechny typy charakteristiky C	2	<0,5	<0,5	1,7	6	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,7	1,3	4,2	8,5	T	T	T	T
	6	-	<0,5	0,6	1	2,9	5,8	T	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1,5	2,6	5,3	9	T	T
	13	-	-	-	-	1,4	2,3	4,6	7,6	T	T
	16	-	-	-	-	1,2	1,8	3,4	5,5	T	T
	20	-	-	-	-	1,2	1,7	3,1	5	T	T
	25	-	-	-	-	-	1,6	2,9	4,6	T	T
	32	-	-	-	-	-	-	2,3	3,4	7,7	T
	40	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,2	T

Všechny typy charakteristiky D	2	<0,5	<0,5	1	1,8	6,5	T	T	T	T
	4	-	<0,5	0,8	1,3	3,8	9	T	T	T
	6	-	-	0,6	0,9	2,3	4,7	T	T	T
	10	-	-	-	0,7	1,5	2,6	5,5	9,4	T
	13	-	-	-	-	1,4	2,2	4,4	7	T
	16	-	-	-	-	-	2	3,7	5,5	T
	20	-	-	-	-	-	1,9	3,4	5	T

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: DIAZED D2, D3, D4 gL/gG charakteristika
 Přiřazený: FRBmM-2 B, C charakteristiky

Předřazený		DIAZED D2, D3, D4 gL/gG								
		I ₁ = 50 kA								
I _n [A]		16	20	25	32	35	50	63	80	100
Přiřazený	I _n [A]									
Limitní proud selektivity I_S (kA)										
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	0,5	0,9	1,8	2,9	5,6	T	T	T
	13	<0,5	0,5	0,8	1,5	2,4	4,5	T	T	T
	16	-	0,5	0,8	1,3	2	3,4	8	T	T
	20	-	-	0,7	1,3	1,9	3,1	7,1	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	0,5	0,8	1,5	2,4	4,4	T	T	T
	13	<0,5	0,5	0,8	1,4	2,3	4,2	T	T	T
	16	-	<0,5	0,7	1,2	1,9	3,2	7,6	T	T
	20	-	-	0,7	1,2	1,8	2,9	6,5	9,7	T

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: DIAZED D2, D3, D4
Přiřazený: FRBm6-2

gL/gG charakteristika
B, C charakteristiky

Předřazený		DIAZED D2, D3, D4 gL/gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$										
		Limitní proud selektivity I_S (kA)									
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	0,5	0,9	1,8	2,9	5,6	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,8	1,5	2,4	4,5	T	T	T	
	16	-	0,5	0,8	1,3	2	3,4	T	T	T	
	20	-	-	0,7	1,3	1,9	3,1	T	T	T	
	25	-	-	-	1,1	1,5	2,4	5,5	T	T	
	32	-	-	-	-	1,4	2,1	4,3	T	T	
	40	-	-	-	-	-	1,4	2,4	2,9	5,1	
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	0,5	0,8	1,5	2,4	4,4	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,8	1,4	2,3	4,2	T	T	T	
	16	-	<0,5	0,7	1,2	1,9	3,2	T	T	T	
	20	-	-	0,7	1,2	1,8	2,9	T	T	T	
	25	-	-	-	1,1	1,5	2,3	4,4	T	T	
	32	-	-	-	-	1,4	2,2	4,1	5,6	T	
	40	-	-	-	-	-	1,6	2,8	3,6	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NEOZED D01, D02, D03
 Přiřazený: FRBmM-1N, PFL7, PFL7, mRBM
 FRBm6-1N, PFL6, PFL6

gG charakteristika
 B, C, D charakteristiky

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gG									
		$I_1 = 50 \text{ kA}$									
		$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$										
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$									
Všechny typy charakteristiky B	2	<0,5	0,7	1,6	3,3	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,6	0,9	2,9	T	T	T	T	T
	6	-	<0,5	0,5	0,8	2,4	8,2	T	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,6	3,7	6	T	T	T
	13	-	-	0,5	0,7	1,4	3	4,7	9	T	T
	16	-	-	-	0,6	1,2	2,6	3,9	7	T	T
	20	-	-	-	-	1,2	2,5	3,6	6,2	T	T
	25	-	-	-	-	1,2	2,3	3,3	5,7	T	T
	32	-	-	-	-	-	2,3	3,1	5,1	T	T
	40	-	-	-	-	-	-	2,8	4,5	9,5	T

Všechny typy charakteristiky C	2	<0,5	0,5	0,5	2,4	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	3,4	9,5	T	T	T	T
	6	-	<0,5	<0,5	0,8	2,3	6,5	T	T	T	T
	10	-	-	<0,5	0,6	1,3	2,9	4,5	8,9	T	T
	13	-	-	-	-	1,2	2,5	3,9	7,6	T	T
	16	-	-	-	-	1	2,1	3	5,5	T	T
	20	-	-	-	-	1	2	2,7	5	T	T
	25	-	-	-	-	-	1,9	2,6	4,5	T	T
	32	-	-	-	-	-	-	2,1	3,4	T	T
	40	-	-	-	-	-	-	-	3	8,7	T

Všechny typy charakteristiky D	2	<0,5	0,5	0,8	1,2	5	T	T	T	T
	4	-	<0,5	0,7	1	3	T	T	T	T
	6	-	-	0,5	0,8	1,9	5,5	T	T	T
	10	-	-	-	0,6	1,3	2,9	4,7	9,2	T
	13	-	-	-	-	1,2	2,5	3,8	7	T
	16	-	-	-	-	-	2,3	3,2	5,5	T
	20	-	-	-	-	-	2,2	3	3,9	T

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NEOZED D01, D02, D03
Přiřazený: FRBmM-2

gG charakteristika
B, C charakteristiky

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gG										
		$I_1 = 50 \text{ kA}$										
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$											
		Limitní proud selektivity I_s (kA)										
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	0,5	0,9	2	2,3	3,7	8	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,8	1,7	1,9	3	6	T	T	T	
	16	-	0,5	0,7	1,5	1,7	2,4	4,4	6	T	T	
	20	-	-	0,7	1,4	1,5	2,2	3,9	6	9,2	T	
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	0,5	0,8	1,7	1,9	3	6,1	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,7	1,6	1,8	2,8	5,5	9,5	T	T	
	16	-	<0,5	0,7	1,3	1,5	2,2	4	6,2	T	T	
	20	-	-	0,6	1,3	1,4	2,1	3,7	5,6	8,5	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NEOZED D01, D02, D03
Přiřazený: FRBm6-2

gG charakteristika
B, C charakteristiky

Předřazený		NEOZED D01, D02, D03 gG										
		$I_1 = 50 \text{ kA}$										
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$											
		Limitní proud selektivity I_s (kA)										
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	0,5	0,9	2	2,3	3,7	T	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,8	1,7	1,9	3	T	T	T	T	
	16	-	0,5	0,7	1,5	1,7	2,4	4,4	T	T	T	
	20	-	-	0,7	1,4	1,5	2,2	4	T	T	T	
	25	-	-	-	1,2	1,3	1,8	3,1	4,7	T	T	
	32	-	-	-	-	1,2	1,7	2,7	3,8	5,5	T	
	40	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,2	2,7	4,2	
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	0,5	0,8	1,7	1,9	3	T	T	T	T	
	13	<0,5	0,5	0,7	1,6	1,8	2,8	5,5	T	T	T	
	16	-	<0,5	0,7	1,3	1,5	2,2	4	T	T	T	
	20	-	-	0,6	1,3	1,4	2,1	3,7	5,6	T	T	
	25	-	-	-	1,1	1,3	1,8	2,8	3,9	5,6	T	
	32	-	-	-	-	1,2	1,7	2,6	3,6	5,1	T	
	40	-	-	-	-	-	1,3	1,9	3,3	3,2	5,8	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00/000/01
Přiřazený: FRBdM

gG charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		NH000/NH00/NH1 gG $I_1 = 120 \text{ kA}$											
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$												
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$											
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	<0,5	0,9	1,7	2,3	3,4	5,2	6,9	T	T	T	
	13	<0,5	<0,5	0,8	1,4	1,9	2,7	4,1	5,2	8,5	T	T	
	16	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,6	2,2	3,1	3,8	5,7	T	T	
Všechny typy charakteristiky C	6	<0,5	0,5	0,9	1,8	2,5	3,8	8,2	T	T	T	T	
	10	<0,5	<0,5	0,8	1,5	2	2,9	4,5	6,6	T	T	T	
	13	<0,5	<0,5	0,6	1,2	1,5	2,2	3,3	4,2	6,7	T	T	
	16	<0,5	<0,5	0,6	1	1,3	1,8	2,6	3,3	4,8	T	T	
	20	<0,5	<0,5	0,5	0,9	1,1	1,6	2,3	2,8	4,1	8,6	T	
	25	<0,5	<0,5	<0,5	0,8	1	1,4	2	2,5	3,6	7,1	T	
Všechny typy charakteristiky D	6	<0,5	0,5	1	1,8	2,5	3,8	7,8	T	T	T	T	
	10	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,6	2,4	3,8	5,2	T	T	T	
	13	<0,5	<0,5	0,6	1	1,3	1,9	2,8	3,6	5,6	T	T	
	16	<0,5	<0,5	0,5	0,9	1,1	1,6	2,3	2,9	4,3	T	T	
	20	<0,5	<0,5	<0,5	0,8	1	1,4	2	2,5	3,6	7,5	T	
	25	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	0,8	1,1	1,6	2,1	3,1	5,5	7,7	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00/000
Přiřazený: FRBmM-1N, PFL7, PFL7, mRBM
FRBm6-1N, PFL6, PFL6

gL/gG charakteristika
B, C, D charakteristiky

Předřazený		NH00/000 gL/gG												
		$I_1 = 120 \text{ kA}$												
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$												
Všechny typy charakteristiky B	2	<0,5	1,1	3,6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	0,5	0,9	1,6	2,8	4,4	T	T	T	T	T	T	T
	6	<0,5	0,5	0,8	1,4	2,2	3,3	7	T	T	T	T	T	T
	10	-	<0,5	0,7	0,9	1,5	2,1	3,4	4,3	7,3	T	T	T	T
	13	-	<0,5	0,6	0,8	1,4	1,8	2,8	3,6	5,7	T	T	T	T
	16	-	-	0,6	0,7	1,2	1,5	2,4	3	4,5	T	T	T	T
	20	-	-	-	0,7	1,1	1,5	2,2	2,8	4,2	9,2	T	T	T
	25	-	-	-	0,7	1,1	1,4	2,1	2,6	4	8,2	T	T	T
	32	-	-	-	-	1	1,4	2	2,5	3,7	7,1	T	T	T
40	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,4	6,2	8,8	T	T	

Všechny typy charakteristiky C	2	<0,5	0,8	2,6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	<0,5	0,9	1,8	3,2	4,8	8,7	T	T	T	T	T	T
	6	<0,5	<0,5	0,7	1,3	2,2	3,3	5,9	8	T	T	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,2	1,7	2,7	3,4	5,5	T	T	T	T
	13	-	-	-	-	1,1	1,5	2,3	2,9	4,7	T	T	T	T
	16	-	-	-	-	1	1,3	1,8	2,3	3,7	8,7	T	T	T
	20	-	-	-	-	0,9	1,1	1,7	2,2	3,4	8	T	T	T
	25	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	3,2	7,2	T	T	T
	32	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,6	5,3	9	T	T
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,5	7,5	T	T	

Všechny typy charakteristiky D	2	<0,5	0,6	1,3	2,5	4,7	7,7	T	T	T	T	T	T
	4	<0,5	0,5	0,9	1,6	2,8	4,3	9,2	T	T	T	T	T
	6	-	<0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,9	7	T	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,2	1,7	2,7	3,5	5,6	T	T	T
	13	-	-	-	-	1,1	1,5	2,3	2,9	4,5	T	T	T
	16	-	-	-	-	-	1,4	2	2,6	3,9	8	T	T
20	-	-	-	-	-	-	1,9	2,4	3,6	7	T	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00/000
Přiřazený: FRBmM-2

gG charakteristika
B, C charakteristiky

Předřazený		NH00/000 gG $I_n = 120 \text{ kA}$												
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$													
		Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$												
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	<0,5	0,8	1,5	2,3	3,2	5,7	9,1	T	T	T	T	
	13	<0,5	<0,5	0,8	1,3	1,9	2,7	4,4	6,5	T	T	T	T	
	16	-	<0,5	0,7	1,1	1,6	2,2	3,4	4,8	8	T	T	T	
	20	-	-	0,6	1	1,4	2	3,1	4,3	7	T	T	T	
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	<0,5	0,7	1,3	1,9	2,7	4,5	6,9	T	T	T	T	
	13	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,8	2,5	4,1	6,1	T	T	T	T	
	16	-	<0,5	0,6	1	1,5	2	3,1	4,4	7,5	T	T	T	
	20	-	-	0,6	0,9	1,4	1,9	2,9	4,1	6,5	T	T	T	

Selektivita

Selektivita: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00/000
Přiřazený: FRBm6-2

gG charakteristika
B, C charakteristiky

Předřazený		NH00/000 gG $I_1 = 120 \text{ kA}$												
		$I_n \text{ [A]}$	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Limitní proud selektivity $I_s \text{ (kA)}$												
Všechny typy charakteristiky B	10	<0,5	<0,5	0,8	1,5	2,3	3,2	5,7	T	T	T	T	T	T
	13	<0,5	<0,5	0,8	1,3	1,9	2,7	4,4	T	T	T	T	T	T
	16	-	<0,5	0,7	1,1	1,6	2,2	3,4	4,8	T	T	T	T	T
	20	-	-	0,6	1	1,4	2	3,1	4,3	T	T	T	T	T
	25	-	-	-	0,9	1,2	1,6	2,4	3,4	5,5	T	T	T	T
	32	-	-	-	-	1,1	1,4	2,1	2,9	4,3	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	-	-	1,4	1,9	2,8	4,1	T	T	T
Všechny typy charakteristiky C	10	<0,5	<0,5	0,7	1,3	1,9	2,7	4,5	T	T	T	T	T	T
	13	<0,5	<0,5	0,7	1,2	1,8	2,5	4,1	T	T	T	T	T	T
	16	-	<0,5	0,6	1	1,5	2	3,1	4,4	T	T	T	T	T
	20	-	-	0,6	0,9	1,4	1,9	2,9	4,1	T	T	T	T	T
	25	-	-	-	0,9	1,2	1,6	2,3	3	4,6	T	T	T	T
	32	-	-	-	-	1,1	1,5	2,1	2,8	4,3	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	-	-	1,5	2,1	3,1	5,4	T	T	T

Záložní ochrana

Předřazený jistič	Přiřazený jistič	Strana
MCCB NZM1, 2, 3 LZM1, 2, 3	MCCB NZM1, 2, 3 LZM1, 2, 3	158
MCCB NZM1, 2, 3, 4 LZM1, 2, 3, 4	MCB AZ, PLHT FAZ, FAZ6, FAZT PL7, PL6	159
MCCB NZM1, 2 LZM1, 2	RCBO FRBdM, dRBM FRBmM, FRBm6 FRBmM-2 FRBm6-2 FRBmM-3 PFL7-1N, PFL6 PFL7, PFL6 mRBM FRBm4-3N/FRBm6-3N, mRB4/mRB6 eRBM, eRB6	199
MCB AZ PLHT	MCB FAZ	223
MCB PLHT-OV	MCB FRBdM, dRBM FRBmM-2 FRBm6-2 FRBmM-3 FRBm, mRBM mRB4/mRB6	225

Záložní ochrana

Pojistka	MCB	
NH00/000	FAZ, FAZ6 PL7, PL6, PL4 mCM6, mCM4	228
Pojistka	RCBO	
NH00/000	FRBmM FRBdM, dRBM PFL7 FRBmM, FRBm6 PFL7, PFL6 mRBM FRBmM-2 FRBm6-2	233

Záložní ochrana

Tam, kde je očekávaný poruchový proud v bodě instalace výstupních jističů velmi vysoký, je obvyklé použít předřazený (vstupní) jistič s funkcí omezení proudu. Záložní ochrana může být zajištěna mezi různými typy ochranných přístrojů (kompaktní jistič, modulární jistič, pojistka). Definice záložní ochrany mezi dvěma jističi a také mezi jističi a pojistkami je uvedena v normě IEC 60947-1.

Záložní ochrana může být pouze odzkoušena a výsledky jsou zveřejněny v tabulkách záložní ochrany. Tabulky uvádějí, které typy jističů s omezením proudu nebo které typy pojistek specifikovaných kombinací se mají používat, aby se zajistila ochrana v místech sítě s vysokými zkratovými výkony. Výsledky zkoušek jsou relevantní pouze pro konkrétní kombinace ochranných přístrojů.



Příklad:

NH1

$I_n = 315 \text{ A}$

$I_1 = 120 \text{ kA}$

PFL7

$I_n = 16 \text{ A}$

charakteristika B

$I_{cn} = 10 \text{ kA}$

$I_{cc} \leq 50 \text{ kA}$



Příklad:

NZMN2

$I_n = 250 \text{ A}$

$I_{cu} = 50 \text{ kA}$

FAZ

charakteristika B

$I_n = 16 \text{ A}$

$I_{cu} = 15 \text{ kA}$

$I_{cc} \leq 30 \text{ kA}$

a) *Záložní ochrana jističe s nadproudovou ochranou pomocí pojistky*

b) *Záložní ochrana modulárních jističů pomocí kompaktních jističů*

Typická kombinace přiřazených modulárních jističů společně s předřazenými kompaktními jističi s omezením proudu zajišťuje velmi kvalitní a cenově dostupné řešení.

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCCB

Předřazený: NZM1, 2, 3
Přiřazený: NZM1, 2, 3

Předřazený			NZM1				NZM2				NZM3		
			$I_n = \dots 160 \text{ A}$				$I_n = \dots 250 \text{ A}$				$I_n = \dots 500 \text{ A}$		
$I_{cu}(415 \text{ V})$			25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA
Přiřazený I_n [A]													
$I_{cu}(415 \text{ V})$													
NZMB1	25 kA	...160	25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
NZMC1	36 kA	...160	-	36 kA	50 kA	100 kA	-	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
NZMN1	50 kA	...160	-	-	50 kA	100 kA	-	-	50 kA	100 kA	-	50 kA	100 kA
NZMH1	100 kA	...160	-	-	-	100 kA	-	-	-	100 kA	-	-	100 kA
NZMB2	25 kA	...300	25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA
NZMC2	36 kA	...300	-	36 kA	50 kA	100 kA	-	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA
NZMN2	50 kA	...300	-	-	50 kA	100 kA	-	-	50 kA	150 kA	-	50 kA	150 kA
NZMH2	150 kA	...300	-	-	-	-	-	-	-	150 kA	-	-	150 kA
NZMC3	36 kA	...500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 kA	150 kA
NZMN3	50 kA	...630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 kA	150 kA
NZMH3	150 kA	...630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150 kA

Záložní ochrana: MCCB / MCCB

Předřazený: LZM1, 2, 3
Přiřazený: LZM1, 2, 3

Předřazený			LZM1				LZM2				LZM3			LZM3		
			$I_n = \dots 160 \text{ A}$				$I_n = \dots 250 \text{ A}$				$I_n = \dots 500 \text{ A}$			$I_n = \dots 630 \text{ A}$		
$I_{cu}(415 \text{ V})$			25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA			
Přiřazený I_n [A]																
$I_{cu}(415 \text{ V})$																
LZMB1	25 kA	...160	25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA			
LZMC1	36 kA	...160	-	36 kA	50 kA	100 kA	-	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA			
LZMN1	50 kA	...160	-	-	50 kA	100 kA	-	-	50 kA	100 kA	-	50 kA	100 kA			
LZMH1	100 kA	...160	-	-	-	100 kA	-	-	-	100 kA	-	-	100 kA			
LZMB2	25 kA	...300	25 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA			
LZMC2	36 kA	...300	-	36 kA	50 kA	100 kA	-	36 kA	50 kA	150 kA	36 kA	50 kA	150 kA			
LZMN2	50 kA	...300	-	-	50 kA	100 kA	-	-	50 kA	150 kA	-	50 kA	150 kA			
LZMH2	150 kA	...300	-	-	-	-	-	-	-	150 kA	-	-	150 kA			
LZMC3	36 kA	...500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 kA	150 kA			
LZMN3	50 kA	...630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 kA	150 kA			
LZMH3	150 kA	...630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150 kA			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: AZ, PLHT

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB1 U _e = 230 / 400 V	NZMC1 U _e = 230 / 400 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	25 kA	36 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
Předřazený		NZMN1 U _e = 230 / 400 V	NZMH1 U _e = 230 / 400 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	50 kA	80 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
 Přiřazený: AZ, PLHT B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB1	LZMC1
		U _e = 230 / 400 V	
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	25 kA	36 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
Předřazený		LZMN1	
		U _e = 230 / 400 V	
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	50 kA	
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: AZ, PLHT

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB2 U _e = 230 / 400 V	NZMC2 U _e = 230 / 400 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	25 kA	36 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
Předřazený		NZMN2 U _e = 230 / 400 V	NZMH2 U _e = 230 / 400 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	50 kA	65 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: AZ, PLHT

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB2 U _e = 230 / 400 V	LZMC2 U _e = 230 / 400 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	25 kA	36 kA
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
Předřazený		LZMN2 U _e = 230 / 400 V	
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	20	50 kA	
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 U _e = 240/415 V
Přiřazený	I _n [A]	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	25 kA
	1,5	
	1,6	
	2	
	2,5	
	3	
	3,5	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	10	
	12	
	13	
	15	
	16	
	20	20 kA
25		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMB...1
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1 $U_e = 240/415 \text{ V}$	
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	25 kA	
	1,5		
	1,6		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
	20		20 kA
	25		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)2 U _e = 240/415 V
Přiřazený	I _n [A]	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	25 kA
	1,5	
	1,6	
	2	
	2,5	
	3	
	3,5	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	10	
	12	
	13	20 kA
	15	
	16	
	20	
	25	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)2 U _e = 240/415 V
Přiřazený	I _n [A]	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	25 kA
	1,5	
	1,6	
	2	
	2,5	
	3	
	3,5	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	10	
	12	
	13	
	15	20 kA
	16	
20		
25		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Přiřazený	Předřazený	NZMN(H)2 $U_e = 240/415 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	50 kA
	1,5	
	1,6	
	2	
	2,5	
	3	
	3,5	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	10	
	12	
	13	
	15	30 kA
	16	
	20	
	25	
	25	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: FAZT

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMN2
		$U_e = 240/415 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)	1	50 kA
	1,5	
	1,6	
	2	
	2,5	
	3	
	3,5	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	10	
	12	
	13	
	15	30 kA
	16	
20		
25		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 240/415$ V			NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 230/400$ V	
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	0,16	-	-	-	25 kA	25 kA
	0,25			-		
	0,5			25 kA		
	0,75			-		
	1	25 kA	-	-		
	1,5					
	1,6					
	2					
	2,5					
	3					
	3,5					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	10					
	12					
	13					
15						
16						
20	20 kA	-	-			
25						
30						
32	20 kA	15 kA	-			
40	15 kA					
50						
63	15 kA	15 kA	15 kA			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	LZMB(C)(N)1 $U_e = 240/415$ V			LZMB(C)(N)1 $U_e = 230/400$ V	
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	-		-	25 kA	25 kA
	0,25			-		
	0,5			25 kA		
	0,75			-		
	1	25 kA				
	1,5					
	1,6					
	2					
	2,5					
	3					
	3,5					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	10					
	12					
	13					
15						
16						
20	20 kA					
25						
30						
32	20 kA	15 kA				
40	15 kA					
50						
63	15 kA	15 kA	15 kA			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FAZ

K charakteristika

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 U _e = 240/415 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ K	
Všechny typy charakteristiky K	0,5	25 kA	
	1		
	1,6		
	2		
	3		
	4		
	6		
	8		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		
	32		20 kA
	40		15 kA
	50		
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FAZ

K charakteristika

Předřazený		LZMB(C)(N)1 U _e = 240/415 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ K	
Všechny typy charakteristiky K	0,5	25 kA	
	1		
	1,6		
	2		
	3		
	4		
	6		
	8		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		
	32		20 kA
	40		15 kA
50			
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 230/400\text{ V}$	
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
	20	15 kA	15 kA
25			
32			
40			
50	12 kA	15 kA	
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1 $U_e = 230/400 \text{ V}$	
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
	20		
25			
32			
40	12 kA	15 kA	
50			
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZMB(C)2 $U_e = 240/415$ V			NZMB(C)2 $U_e = 230/400$ V		NZMB(C)2 $U_e = 133/230$ V
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	0,16	-	-	-	25 kA	-	30 kA
	0,25			-			
	0,5			25 kA			
	0,75			-			
	1	20 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	
	1,5						
	1,6						
	2						
	2,5						
	3						
	3,5						
	4						
	5						
	6						
	7	-	-	-	-	-	
	8						
	10						
	12						
	13	20 kA	-	-	20 kA	-	
	15						
16							
20							
25	-	-	-	-	-		
30							
32							
40							
50	15 kA	10 kA	15 kA	15 kA	10 kA		
63	15 kA	10 kA	15 kA	15 kA	10 kA	20 kA	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	LZMB(C)2 $U_e = 240/415$ V			LZMB(C)2 $U_e = 230/400$ V		LZMB(C)2 $U_e = 133/230$ V			
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D	Typ B, C			
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	0,16	-		-	25 kA	25 kA	30 kA			
	0,25			-						
	0,5			25 kA						
	0,75			-						
	1	20 kA		25 kA				20 kA	25 kA	25 kA
	1,5									
	1,6									
	2									
	2,5									
	3									
	3,5									
	4									
	5									
	6									
	7	15 kA		15 kA				15 kA	15 kA	20 kA
	8									
	10									
	12									
	13	15 kA		15 kA				15 kA	15 kA	20 kA
	15									
16										
20	15 kA		15 kA	15 kA	15 kA	20 kA				
25										
30	15 kA		15 kA	15 kA	15 kA	20 kA				
32										
40	15 kA		10 kA	15 kA	10 kA	20 kA				
50										
63	15 kA		10 kA	15 kA	10 kA	20 kA				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ

K charakteristika

Předřazený		NZMB(C)2 U _e = 240/415 V
Přiřazený	I _n [A]	Typ K
Všechny typy charakteristiky K	0,5	20 kA
	1	
	1,6	
	2	
	3	
	4	
	6	
	8	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
50	15 kA	
63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ

K charakteristika

Předřazený		NZMN(H)2 U _e = 240/415 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ K	
Všechny typy charakteristik K	0,5	25 kA	
	1		
	1,6		
	2		
	3		
	4		
	6		
	8		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		20 kA
	32		15 kA
	40		10 kA
50			
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)2 $U_e = 230/400 \text{ V}$		NZMB(C)2 $U_e = 133/230 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA	30 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4			
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	15 kA	15 kA	25 kA
	13			
	15			
	16			
20				
25				
32	12 kA	15 kA	20 kA	
40				
50		10 kA		
63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)2 $U_e = 230/400\text{ V}$		LZMB(C)2 $U_e = 133/230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA	30 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4			
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	15 kA	15 kA	25 kA
	13			
	15			
	16			
20				
25				
32	12 kA	15 kA	20 kA	
40				
50		10 kA		
63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2

Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZMN(H)2 $U_e = 240/415$ V			NZMN(H)2 $U_e = 230/400$ V		NZMN(H)2 $U_e = 133/230$ V
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	0,16	-	-	-	50 kA	25 kA	30 kA
	0,25			-			
	0,5			25 kA			
	0,75			-			
	1	25 kA	-	-			
	1,5						
	1,6						
	2						
	2,5						
	3						
	3,5						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	10						
	12						
	13						
	15						
16							
20	20 kA	20 kA	-				
25							
30	20 kA	15 kA	-				
32							
40	15 kA	10 kA	-				
50				20 kA	10 kA		
63							

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: FAZ

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	LZMN2 $U_e = 240/415$ V			LZMN2 $U_e = 230/400$ V		LZMN2 $U_e = 133/230$ V
		Typ B	Typ C	Typ D	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	-	-	-	50 kA	25 kA	30 kA
	0,25			-			
	0,5			25 kA			
	75			-			
	1	25 kA	-	-			
	1,5						
	1,6						
	2						
	2,5						
	3						
	3,5						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	10						
	12						
	13						
	15						
16							
20							
25	20 kA	20 kA	20 kA				
30	20 kA	20 kA	20 kA				
32	15 kA	15 kA	15 kA				
40	15 kA	15 kA	15 kA				
50	15 kA	10 kA	20 kA	10 kA	20 kA		
63	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA	20 kA		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ

K charakteristiky

Předřazený		NZMN(H)2 U _e = 240/415 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ K	
Všechny typy charakteristiky K	0,5	25 kA	
	1		
	1,6		
	2		
	3		
	4		
	6		
	8		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		20 kA
	32		15 kA
	40		10 kA
	50		
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: FAZ

K charakteristika

Předřazený		LZMN2 $U_e = 240/415 \text{ V}$	
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ K	
Všechny typy charakteristik K	0,5	25 kA	
	1		
	1,6		
	2		
	3		
	4		
	6		
	8		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		20 kA
	32		15 kA
	40		10 kA
50			
63			

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMN(H)2 $U_e = 230/400\text{ V}$		NZMN(H)2 $U_e = 133/230\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C		
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	40 kA	20 kA	85 kA		
	0,25					
	0,5					
	0,75					
	1					
	1,5					
	2					
	2,5					
	3					
	3,5					
		4			80 kA	
		5				
		6				
		8				
		10				
		12	25 kA	20 kA		60 kA
		13				
		15				
		16				
		20				
	25					
	32		15 kA	40 kA		
	40		10 kA			
	50					
	63	15 kA				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: FAZ6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMN2 $U_e = 230/400 \text{ V}$		LZMN2 $U_e = 133/230 \text{ V}$	
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D	Typ B, C	
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	40 kA	20 kA	85 kA	
	0,25				
	0,5				
	0,75				
	1				
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	3,5				
	4				
	5				
		6			80 kA
		8			
		10			
		12	25 kA	20 kA	60 kA
		13			
		15			
		16			
		20			
	25				
	32		20 kA		
	40		15 kA		
	50	15 kA	10 kA	40 kA	
	63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 230/400 \text{ V}$	
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	25 kA	25 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
		20	20 kA
	25		
	32		
	40	15 kA	15 kA
	50		
	63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1 U _e = 230/400 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	25 kA	25 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
	20	20 kA	15 kA
	25		
	32		
	40	15 kA	15 kA
	50		
	63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 230/400\text{ V}$	
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
		20	15 kA
	25		
	32		
	40	12 kA	15 kA
	50		
	63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1 U _e = 230/400 V	
Přiřazený	I _n [A]	Typ B, C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA
	0,25		
	0,5		
	0,75		
	1		
	1,5		
	2		
	2,5		
	3		
	3,5		
	4		
	5		
	6		
	8		
	10		
	12		
	13		
	15		
	16		
		20	15 kA
	25		
	32		
	40	12 kA	15 kA
	50		
	63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZMB(C)2 $U_e = 230/400$ V		NZMB(C)2 $U_e = 133/230$ V
		Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	25 kA	25 kA	30 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4			
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	20 kA	15 kA	25 kA
	13			
	15			
	16			
20				
25				
32	15 kA	10 kA	20 kA	
40				
50				
63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)2 $U_e = 230/400\text{ V}$		LZMB(C)2 $U_e = 133/230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	25 kA	25 kA	30 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4			
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	20 kA	15 kA	25 kA
	13			
	15			
	16			
20	15 kA	10 kA	20 kA	
25				
32				
40	15 kA	10 kA	20 kA	
50				
63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Přiřazený	Předřazený I_n [A]	NZMB(C)2 $U_e = 230/400$ V		NZMB(C)2 $U_e = 133/230$ V
		Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA	30 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4			
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	15 kA	15 kA	25 kA
	13			
	15			
	16			
20				
25				
32	12 kA	10 kA	20 kA	
40				
50				
63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)2 $U_e = 230/400\text{ V}$		LZMB(C)2 $U_e = 133/230\text{ V}$	
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C	
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	20 kA	20 kA	30 kA	
	0,25				
	0,5				
	0,75				
	1				
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	3,5				
	4				
	5				
	6				
	8				
	10				
		12	15 kA	15 kA	25 kA
		13			
		15			
		16			
	20				
	25				
	32		15 kA		
	40	12 kA	10 kA	20 kA	
	50				
	63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMN(H)2 $U_e = 230/400\text{ V}$		NZMN(H)2 $U_e = 133/230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	50 kA	25 kA	85 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4	30 kA	20 kA	80 kA
	5			
	6			
	8			
	10			
	12			
	13			
	15			
	16			
	20			
25	20 kA	15 kA	60 kA	
32				
40				
50				
63				
	20 kA	10 kA	40 kA	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: PL7, EM...

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMN2 $U_e = 230/400\text{ V}$		LZMN2 $U_e = 133/230\text{ V}$	
Přiřazený	I_n [A]	Typ B, C	Typ D	Typ B, C	
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	50 kA	25 kA	85 kA	
	0,25				
	0,5				
	0,75				
	1				
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	3,5				
	4				
	5				
		6			80 kA
		8			
		10			
		12	30 kA	20 kA	60 kA
		13			
		15			
		16			
		20			
	25				
	32		15 kA		
	40	20 kA	10 kA	40 kA	
	50				
	63				

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMN(H)2 $U_e = 230/400 \text{ V}$		NZMN(H)2 $U_e = 133/230 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	40 kA	20 kA	85 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4	80 kA		
	5			
	6			
	8			
	10			
	12	25 kA	20 kA	60 kA
	13			
	15			
	16			
	20			
25	15 kA	15 kA	40 kA	
32				
40				
50				
63	15 kA	10 kA	40 kA	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / MCB

Předřazený: LZMN2
Přiřazený: PL6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMN2 $U_e = 230/400 \text{ V}$		LZMN2 $U_e = 133/230 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B, C	Typ D	Typ B, C
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0,16	40 kA	20 kA	85 kA
	0,25			
	0,5			
	0,75			
	1			
	1,5			
	2			
	2,5			
	3			
	3,5			
	4	25 kA	20 kA	80 kA
	5			
	6			
	8			
	10			
	12			
	13			
	15			
	16			
	20			
25	15 kA	20 kA	60 kA	
32				
40				
50				
63				
		15 kA	40 kA	
		10 kA		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1

Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB1 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	20 kA

NZMC1 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	20 kA	20 kA
-	20 kA	20 kA

Předřazený		NZMN1 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	40 kA	40 kA
	10	40 kA	40 kA	40 kA
	13	40 kA	40 kA	40 kA
	16	40 kA	40 kA	40 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	20 kA

NZMH1 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	40 kA	40 kA
40 kA	40 kA	40 kA
40 kA	40 kA	40 kA
40 kA	40 kA	40 kA
-	20 kA	20 kA
-	20 kA	20 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1

Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB1 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	20 kA

LZMC1 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	20 kA	20 kA
-	20 kA	20 kA

Předřazený		LZMN1 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	40 kA	40 kA
	10	40 kA	40 kA	40 kA
	13	40 kA	40 kA	40 kA
	16	40 kA	40 kA	40 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	20 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: PFL7, FRBmM, , PFL7, mRBM B, C charakteristiky
PFL6, FRBm6, PFL6

Předřazený		NZMB1 $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristik B(C)	2	25 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Předřazený		NZMC(N)(H)1 $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristik B(C)	2	35 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: PFL7, FRBmM, PFL7, mRBM B, C charakteristiky
PFL6, FRBm6, PFL6

Předřazený		LZMB1 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	25 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Předřazený		LZMC(N)1 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	35 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FRBmM-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$	NZMC1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA	20 kA
	13		
	16		
	20	15 kA	
Předřazený		NZMN1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$	NZMH1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA	30 kA
	13		
	16		
	20	20 kA	
			20 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FRBmM-2

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA
	13	
	16	
	20	15 kA

Předřazený		LZMC1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA
	13	
	16	
	20	15 kA

Předřazený		LZMN1 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA
	13	
	16	
	20	20 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$	NZMC1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA	20 kA
	13		
	16		
	20	15 kA	
	25		
	32		
	40		

Předřazený		NZMN1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$	NZMH1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA	30 kA
	13		
	16		
	20	20 kA	
	25		
	32		
	40		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$	LZMC1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA	20 kA
	13		
	16		
	20	15 kA	
	25		
	32		
	40		

Předřazený		LZMN1-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA
	13	
	16	
	20	20 kA
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	-	25 kA	25 kA
	32	-	25 kA	-

NZMC1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	36 kA	36 kA
-	36 kA	-

Předřazený		NZMN1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	10	-	50 kA	50 kA
	13	50 kA	50 kA	50 kA
	16	50 kA	50 kA	50 kA
	20	50 kA	50 kA	50 kA
	25	50 kA	50 kA	50 kA
	32	-	50 kA	50 kA
	40	-	50 kA	-

NZMH1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
-	70 kA	70 kA
-	70 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	-	25 kA	25 kA
	32	-	25 kA	-

LZMC1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	36 kA	36 kA
-	36 kA	-

Předřazený		LZMN1 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	10	-	50 kA	50 kA
	13	50 kA	50 kA	50 kA
	16	50 kA	50 kA	50 kA
	20	50 kA	50 kA	50 kA
	25	50 kA	50 kA	50 kA
	32	-	50 kA	50 kA
	40	-	50 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
 Přiřazený: mRB4/mRB6, FRBm4-1N/FRBm6-1N B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1-A $U_e = 415 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	6	-	20 kA	20 kA
	10	-	20 kA	20 kA
	13	20 kA	20 kA	20 kA
	16	20 kA	20 kA	20 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	-

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
 Přiřazený: mRB4/mRB6, FRBm4-1N/FRBm6-1N B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1-A $U_e = 415 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristik B(C)(D)	6	-	20 kA	20 kA
	10	-	20 kA	20 kA
	13	20 kA	20 kA	20 kA
	16	20 kA	20 kA	20 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2

Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB2 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	10 kA	10 kA

NZMC2 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
25 kA	25 kA	25 kA
-	20 kA	20 kA
-	10 kA	10 kA

Předřazený		NZMN2 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	40 kA	40 kA
	10	40 kA	40 kA	40 kA
	13	40 kA	40 kA	40 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	15 kA	15 kA
	25	-	10 kA	10 kA

NZMH2 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	40 kA	40 kA
40 kA	40 kA	40 kA
40 kA	40 kA	40 kA
25 kA	25 kA	25 kA
-	15 kA	15 kA
-	10 kA	10 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2

Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB2 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	10 kA	10 kA

LZMC2 U _e = 240 V		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
25 kA	25 kA	25 kA
-	20 kA	20 kA
-	10 kA	10 kA

Předřazený		LZMN2 U _e = 240 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	40 kA	40 kA
	10	40 kA	40 kA	40 kA
	13	40 kA	40 kA	40 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	-	15 kA	15 kA
	25	-	10 kA	10 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
 Přiřazený: PFL7, FRBmM, mRBM B, C charakteristiky
 PFL6, FRBm6

Předřazený		NZMB2 U _e = 230 V	NZMC2 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	25 kA	36 kA
	4		
	6		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		
	32		
	40		
Předřazený		NZMN(H)2 U _e = 230 V	
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	50 kA	
	4		
	6		
	10		
	13		
	16		
	20		
	25		30 kA
	32		
	40		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
 Přiřazený: PFL7, FRBmM, mRBM B, C charakteristiky
 PFL6, FRBm6

Předřazený		LZMB2 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	25 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Předřazený		LZMC2 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	36 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Předřazený		LZMN2 U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	50 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FRBmM-2 B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA
	13	
	16	
	20	

Předřazený		NZMC2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	36 kA
	13	
	16	
	20	

Předřazený		NZMN2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	40 kA
	13	
	16	
	20	

Předřazený		NZMH2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	40 kA
	13	
	16	
	20	

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FRBmM-2 B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	25 kA
	13	
	16	
	20	

Předřazený		LZMC2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	36 kA
	13	
	16	
	20	

Předřazený		LZMN2 IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	40 kA
	13	
	16	
	20	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NZMB2-A IT-System U _e = 230 V	NZMC2-A IT-System U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA	25 kA
	13		
	16		
	20	15 kA	20 kA
	25		
	32		
	40		
		10 kA	10 kA

Předřazený		NZMN2-A IT-System U _e = 230 V	NZMH2-A IT-System U _e = 230 V
Přiřazený	I _n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	30 kA	30 kA
	13		
	16		
	20	20 kA	25 kA
	25		
	32		
	40		
		10 kA	10 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		LZMB2-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$	LZMC2-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]		
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	20 kA	25 kA
	13		
	16		
	20	15 kA	20 kA
	25		
	32		
	40	10 kA	10 kA

Předřazený		LZMN2-A IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	30 kA
	13	
	16	
	20	20 kA
	25	
	32	
	40	10 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	-	25 kA	25 kA
	32	-	25 kA	-

NZMC2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	36 kA	36 kA
-	36 kA	-

Předřazený		NZMN2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	10	-	50 kA	50 kA
	13	50 kA	50 kA	50 kA
	16	50 kA	50 kA	50 kA
	20	50 kA	50 kA	50 kA
	25	50 kA	50 kA	50 kA
	32	-	50 kA	50 kA
	40	-	50 kA	-

NZMH2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
70 kA	70 kA	70 kA
-	70 kA	70 kA
-	70 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: FRBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	-	25 kA	25 kA
	32	-	25 kA	-

LZMC2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
-	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
36 kA	36 kA	36 kA
-	36 kA	36 kA
-	36 kA	-

Předřazený		LZMN2 $U_e = 133 / 230 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	10	-	50 kA	50 kA
	13	50 kA	50 kA	50 kA
	16	50 kA	50 kA	50 kA
	20	50 kA	50 kA	50 kA
	25	50 kA	50 kA	50 kA
	32	-	50 kA	50 kA
	40	-	50 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
 Přiřazený: mRB4/mRB6, FRBm4-3N/FRBm6-3N B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)2-A $U_e = 415 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	20 kA	20 kA
	10	-	20 kA	20 kA
	13	20 kA	20 kA	20 kA
	16	20 kA	20 kA	20 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	-

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
 Přiřazený: mRB4/mRB6, FRBm4-3N/FRBm6-3N B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)2-A $U_e = 415 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	20 kA	20 kA
	10	-	20 kA	20 kA
	13	20 kA	20 kA	20 kA
	16	20 kA	20 kA	20 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...1
Přiřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB(C)(N)(H)1 $U_e = 240/415 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	25 kA	25 kA	25 kA
	8	25 kA	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	25 kA	25 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	20 kA	20 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...1
Přiřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB(C)(N)1 $U_e = 240/415 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	25 kA	25 kA	25 kA
	8	25 kA	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	25 kA	25 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	20 kA	20 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: NZM...2
Přiřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NZMB2 U _e = 240/415 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	20 kA	20 kA	25 kA
	8	20 kA	20 kA	25 kA
	10	20 kA	20 kA	25 kA
	13	20 kA	20 kA	25 kA
	16	20 kA	20 kA	25 kA
	20	20 kA	20 kA	15 kA
	25	20 kA	20 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	20 kA	20 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

NZMC2 U _e = 240/415 V		
Typ B	Typ C	Typ D
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	15 kA
20 kA	20 kA	-
20 kA	20 kA	-
20 kA	20 kA	-
15 kA	15 kA	-

Předřazený		NZMN2 U _e = 240/415 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	25 kA	25 kA	25 kA
	8	25 kA	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	20 kA	20 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	15 kA	15 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

NZMH2 U _e = 240/415 V		
Typ B	Typ C	Typ D
25 kA	25 kA	25 kA
25 kA	25 kA	25 kA
25 kA	25 kA	25 kA
25 kA	25 kA	25 kA
25 kA	25 kA	25 kA
25 kA	25 kA	25 kA
20 kA	20 kA	-
20 kA	20 kA	-
15 kA	15 kA	-
15 kA	15 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCCB / RCBO

Předřazený: LZM...2
Přiřazený: eRBM, eRB6

B, C, D charakteristiky

Předřazený		LZMB2 $U_e = 240/415 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	20 kA	20 kA	25 kA
	8	20 kA	20 kA	25 kA
	10	20 kA	20 kA	25 kA
	13	20 kA	20 kA	25 kA
	16	20 kA	20 kA	25 kA
	20	20 kA	20 kA	15 kA
	25	20 kA	20 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	20 kA	20 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

LZMC2 $U_e = 240/415 \text{ V}$		
Typ B	Typ C	Typ D
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	25 kA
20 kA	20 kA	15 kA
20 kA	20 kA	-
20 kA	20 kA	-
20 kA	20 kA	-
15 kA	15 kA	-

Předřazený		LZMN2 $U_e = 240/415 \text{ V}$		
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	25 kA	25 kA	25 kA
	8	25 kA	25 kA	25 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA
	20	25 kA	25 kA	25 kA
	25	20 kA	20 kA	-
	32	20 kA	20 kA	-
	40	15 kA	15 kA	-
	45	15 kA	15 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCB / MCB

Předřazený: AZ
Přiřazený: FAZ

C charakteristiky

Předřazený		I_n AZ/C								
Přiřazený	I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Všechny typy charakteristiky C	1	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	2	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	3	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	4	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	6	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	20	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	25	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	32	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	40	1)	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	50	1)	1)	1)	1)	1)	25 kA	20 kA	20 kA	-
	63	1)	1)	1)	1)	1)	1)	-	-	-

1) $I_n AZ \leq I_n FAZ$

Záložní ochrana: MCB / MCB

Předřazený: PLHT
Přiřazený: PL7

C charakteristiky

Předřazený		I_n PLHT/C								
Přiřazený	I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Všechny typy charakteristiky C	1	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	2	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	3	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	4	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	6	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	20	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	25	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	32	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	40	1)	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	50	1)	1)	1)	1)	1)	25 kA	20 kA	20 kA	-
	63	1)	1)	1)	1)	1)	1)	-	-	-

1) $I_n PLHT \leq I_n PL7$

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCB / MCB

Předřazený: mMCT
Přiřazený: mMCM

C charakteristiky

Předřazený		I _n mMCT/C								
Přiřazený	I _n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Všechny typy charakteristiky C	1	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	2	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	3	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	4	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	6	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	10	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	13	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	16	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	20	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	25	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	15 kA
	32	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	40	1)	1)	1)	1)	25 kA	25 kA	20 kA	20 kA	-
	50	1)	1)	1)	1)	1)	25 kA	20 kA	20 kA	-
63	1)	1)	1)	1)	1)	1)	-	-	-	

1) I_n mMCT ≤ I_n mMCM

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV63
Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV63/2,3,4,3N IT-System $U_e = 230\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	10 kA	10 kA
	10	10 kA	10 kA	10 kA
	13	10 kA	10 kA	10 kA
	16	10 kA	10 kA	10 kA
	20	-	10 kA	10 kA
	25	-	10 kA	10 kA

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV63
Přiřazený: FRBmM-2 B, C charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV63/2,3,4,3N IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	10 kA
	13	
	16	
	20	

Záložní ochrana: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV63
Přiřazený: FRBm6-2 B, C charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV63/2,3,4,3N IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	10 kA
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana: MCB / RCBO

Předřazený: PLSM-OV63
Přiřazený: mRB4/mRB6, FRBm4-3N, FRBm6-3N B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLSM-OV63 $U_e = 400\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Type B	Type C	Type D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	10 kA	10 kA
	10	-	10 kA	10 kA
	13	10 kA	10 kA	10 kA
	16	10 kA	10 kA	10 kA
	20	-	10 kA	10 kA
	25	-	10 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: MCB / RCBO

Předřazený: **PLHT-OV80**
 Přiřazený: **mRB4/mRB6, FRBm4-3N, FRBm6-3N** B, C, D charakteristiky

Předřazený		PLHT-OV80 U _e = 400 V		
Přiřazený	I _n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	20 kA	20 kA
	10	-	20 kA	20 kA
	13	20 kA	20 kA	20 kA
	16	20 kA	20 kA	20 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	20 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00 125A, 100A, 80A, 63A

Přiřazený: FAZ, PL7, EM...

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 125 A gL/gG IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	0.5	50 kA
	1	
	2	
	3	
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	63	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00 100A, 80A, 63A
Přiřazený: FAZ6, PL6

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 100 A gL/gG IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	0,5	50 kA
	1	
	2	
	3	
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00 80A, 63A
Přiřazený: mMC4

B, C charakteristiky

Předřazený	Přiřazený	NH00 80 A gL/gG IT-System $U_e = 230\text{ V}$
	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	0,5	50 kA
	1	
	2	
	3	
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	63	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00 100A, 80A, 63A
Přiřazený: PLN6

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 100 A gL/gG IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	0,5	50 kA
	1	
	2	
	3	
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / MCB

Předřazený: NH00 80A, 63A
Přiřazený: PLN4

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 80 A gL/gG IT-System $U_e = 230\text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	0,5	50 kA
	1	
	2	
	3	
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
63		

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 125A
Přiřazený: FRBdM, dRBM

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NH00-125A gG $U_e = 240 \text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	40 kA	40 kA
	10	40 kA	40 kA	40 kA
	13	40 kA	40 kA	40 kA
	16	40 kA	40 kA	40 kA
	20	-	20 kA	20 kA
	25	-	10 kA	10 kA

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 125A
Přiřazený: PFL7, FRBmM, mRBM

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 125 A gL/gG $U_e = 230 \text{ V}$
Přiřazený	I_n [A]	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	40 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 125A
Přiřazený: FRBmM-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 125 A gG/gL IT-System $U_e = 230\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]			
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	40 kA		
	13			
	16			
	20			

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 125A
Přiřazený: FRBm6-2

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 125 A gG/gL IT-System $U_e = 230\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]			
Všechny typy charakteristiky B(C)	10	40 kA		
	13			
	16			
	20			
	25			
	32			
	40			

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 125A
Přiřazený: FBmM-3

B, C, D charakteristiky

Předřazený		NH00 125 A gG/gL $U_e = 133 / 230\text{ V}$		
Přiřazený	I_n [A]	Typ B	Typ C	Typ D
Všechny typy charakteristiky B(C)(D)	6	-	70 kA	70 kA
	10	70 kA	70 kA	70 kA
	13	70 kA	70 kA	70 kA
	16	70 kA	70 kA	70 kA
	20	70 kA	70 kA	70 kA
	25	-	70 kA	70 kA
	32	-	70 kA	-

Záložní ochrana

Záložní ochrana: Pojistka / RCBO

Předřazený: NH00 100A

Přiřazený: FRBm6-2

PFL6, FRBm6

B, C charakteristiky

Předřazený		NH00 100 A gL/gG
		$U_e = 230 \text{ V}$
Přiřazený	$I_n \text{ [A]}$	
Všechny typy charakteristiky B(C)	2	40 kA
	4	
	6	
	10	
	13	
	16	
	20	
	25	
	32	
	40	

Koordinace

Napětí [V]	Typ koordinace	Jisticí přístroj	Třída rozběhu	Nadproud. relé	Typ rozběhu	Iq [A]	Strana číslo
230	typ "2"	PKZM0	10	ne	DOL	≤100	241
		PKZM0 / NZM	10	ne	Hvězda-trojúhelník	50	241
400	typ "1"	Pojistka	10	ZB	DOL	100	242
	typ "2"	Pojistka	10	ZB	DOL	100	243
415	typ "1"	NZM	10	ne	DOL	100	244
		PKE	10	ne	DOL	≤100	244
		PKM0	10	ZB	DOL	≤150	245
		PKM0 / NZM	10	ZEB	DOL	100	246
						≤100	246
			20	ZEB	DOL	100	248
						≤100	248
			30	ZEB	DOL	100	250
					≤100	250	
		PKZM0	10	ne	DOL	≤150	244
	PKZM4	10	ne	DOL	50	244	
	typ "2"	MPCB	10	ZEB	DOL	100	254
		NZM	10	ne	DOL	100	252
		PKE	10	ne	DOL	≤100	252
		PKM0	10	ZB	DOL	≤150	253
		PKM0 / NZM	10	ZEB	DOL	100	254
						≤100	254
			20	ZEB	DOL	100	257
						≤100	257
			30	ZEB	DOL	100	259
				≤100	259		
PKZM0	10	ne	DOL	50	252		
PKZM4	10	ne	DOL	50	252		
440	typ "2"	Pojistka	10	ZEB	DOL	100	262
		PKZM	10	ne	DOL	50	261

Koordinace

Napětí [V]	Typ koordinace	Jisticí přístroj	Třída rozběhu	Nadproud. relé	Typ	Iq [A]	Strana číslo
480	typ "1"	Pojistka	10	ZEB	DOL	80	263
	typ "2"	Pojistka	10	ZEB	DOL	80	265
		HMCP	10	ZEB	DOL	100	265
		NZM	10	ZEB	DOL	85	265
					Hvězda-trojúhelník	25	272
						50	272
			85	272			
		PKM0	10	ZEB	DOL	≤65	265
	PKM0 / NZM	10	ZEB	DOL	≤100	268	
				Hvězda-trojúhelník	≤65	272	
PKZM	10	ne	DOL	50	264		
525	typ "1"	Pojistka	10	ZEB	DOL	80	279
		NZM	10	ZEB	DOL	50	275
						20	280
						30	280
	typ "2"	Pojistka	10	ZEB	DOL	80	282
					DOL	80	285
		NZM	10	ZEB	DOL	50	281
					DOL	50	283
						85	283
			20	ZEB	DOL	50	286
			30	ZEB	DOL	50	286
		PKM0	10	ZEB	DOL	50	283
		PKZM	10	ne	DOL	50	280
600	typ "2"	PKM0	10	ZEB	DOL	50	288
		PKZM	10	ne	DOL	50	287
690	typ "1"	Pojistka	10	PKE	DOL	80	289
				ZEB	DOL	80	290
	typ "2"	Pojistka	10	PKE	DOL	80	291
				ZB	DOL	80	292
				ZEB	DOL	80	294
NZM	10	ZEB	DOL	70	293		

Koordinace

Koordinace přístrojů pro ochranu motorů, stykačů, apod.

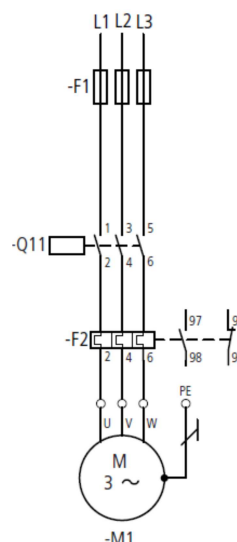
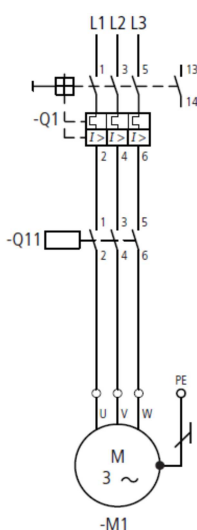
V první řadě je třeba zajistit dobrou úroveň ochrany proti přetížení, zkratovým proudům a také zajistit dlouhou životnost spouštěčových kombinací, které se dosáhnou díky podmínkám použití v příslušné oblasti aplikací. Základní aplikace a použití v těžkém průmyslu mají rozdílné požadavky.

Záložní pojistky a okamžité spouště

Pojistky jsou vyžadovány nejen pro ochranu motoru, ale i relé před účinky zkratů. Jejich maximální jmenovitá hodnota je jasně vyznačena na každém relé a musí být bezpodmínečně dodržena. Vyšší jmenovité hodnoty, zvolené například v závislosti na průřezu kabelů, by vedly ke zničení motoru a relé.

Přímé spuštění motoru s pomocí spouštěčů motorů

Přímé spuštění vytváří nárazový rozběhový proud ve výši $5 - 8 \times I_n$ (proud při plném zatížení I_n). Kromě toho může trvat několik sekund, než začne tento nárazový proud klesat na proud při plném zatížení I_n . Pro selektivitu se spouštěčem motorů nesmí jistič při této rozběhové charakteristice vypnout.



- b) **Bezpojistiková kombinace**
PKZM, spouštěče motorů PKE nebo
jistič NZM (bez nadproudového relé)

- a) **Pojistky s nadproudovým relé**
Ochrana stykačů a nadproudových
relé před zkratem

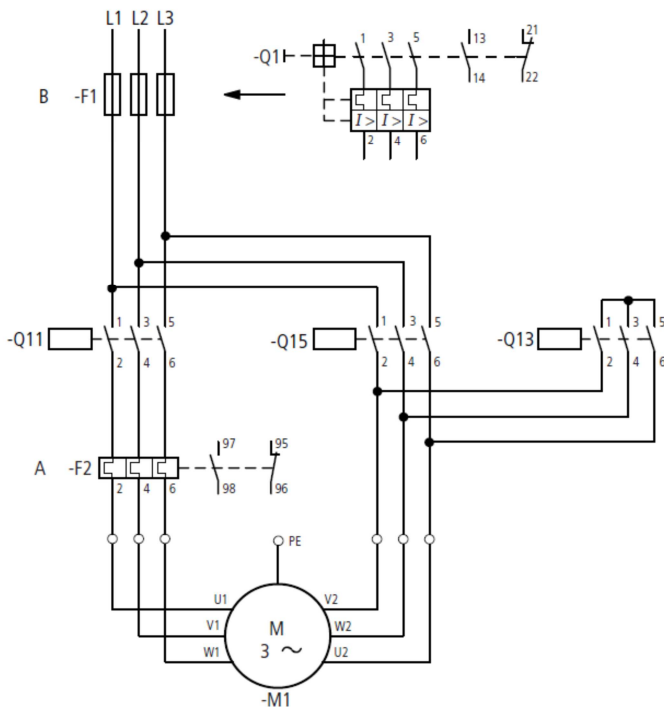
Reverzační kombinace (bezpojistiková)

Pro reverzační kombinace platí stejné podmínky jako pro přímé spouštěčové kombinace.

Kombinace hvězda-trojúhelník

Spouštěčové obvody hvězda-trojúhelník vykazují nižší rozběhový proud než přímé spuštění (typicky $3-4 \times I_n$). Nicméně přechodová špička je obvykle spojena s přepnutím z hvězdy na trojúhelník.

Koordinace

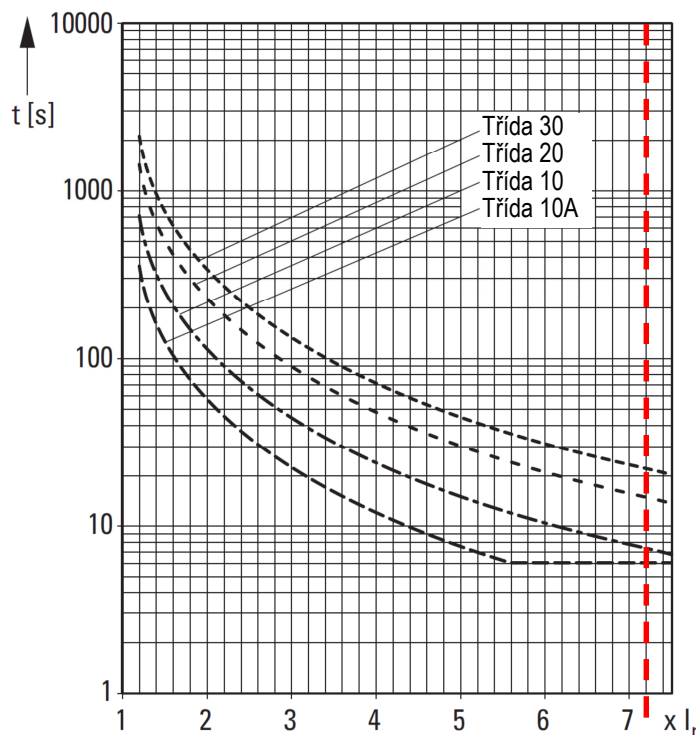


Třída ochrany ochranných přístrojů

Důležitou charakteristickou vlastností nadproudových relé v souladu s normou IEC 60947-4-1 jsou třídy vypnutí. Ty určují rozdílné vypínací charakteristiky pro různé spouštěcí podmínky motorů, a to následovně:

- TŘÍDA 10A a TŘÍDA 10 = normální spuštění
- TŘÍDA 20 a TŘÍDA 30 = těžké až velmi těžké spuštění

Příslušné číslo třídy vypnutí představuje maximální přípustnou dobu vypnutí v sekundách pro nepřetržitý proud odpovídající $7,2 \times I_e$ (I_e – jmenovitý pracovní proud).



Vypínací charakteristiky nadproudových relé ZEB různými třídami ochrany

Koordinace

Přetížitelnost

Relé na přetížení s termomagnetickými spouštěmi mají vestavěné ohřívací cívky, které mohou být tepelně zničeny přehřátím v důsledku příliš vysokých zapínacích a vypínacích proudů motoru. Tyto proudy jsou v rozmezí 6 až 12 x I_e (I_e – jmenovitý pracovní proud) v závislosti na kategorii užití a velikosti motoru. Bod zničení závisí na typové velikosti a konstrukci. Tuto skutečnost je třeba brát vážně v úvahu při návrhu a výběru příslušné kombinace přístrojů.

Zkratová odolnost hlavního obvodu

Při proudech, které překračují vypínací schopnost spouštěče motoru (jističů pro ochranu motorů), je v závislosti na kategorii užití (převážně AC3, viz norma IEC 60947-1) přípustné způsobit poškození spouštěče motorů proudem, který protéká během doby vypínání. Přípustné chování spouštěčů motorů za podmínek zkratu je definováno v tak zvaných typech koordinace 1 a 2. V podrobných údajích ochranných přístrojů je běžnou praxí uvádět, který typ koordinace zajišťují.

- **Typ koordinace 1**

V případě zkratu nesmí spouštěč ohrozit osoby a zařízení. Bez opravy pak nemusí být schopen obnoveného provozu.

- **Typ koordinace 2**

V případě zkratu nesmí spouštěč ohrozit osoby a zařízení. Musí být schopen obnoveného provozu. Je zde riziko svaření kontaktů, pro které musí výrobce poskytnout pokyny k údržbě (EN 60947-5-1).

Výrobce stanoví požadovaný přístroj pro ochranu před nadproudem.

Poznámka: všechny podrobnosti týkající se elektrických schémat, provozu a ochrany motorů jsou zveřejněny v Příručce zapojení (Eaton, vydání 11/2011)

Koordinace

Koordinace: 220V / 230V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; PKZ, NZM + DILM

PKZ, NZM + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	I _m (A)	Typ	Typ
	0,18	1,04	100	1 - 1,6	22	PKZM0-1,6	DILM7-...(...)
	0,37	2	100	1,6 - 2,5	35	PKZM0-2,5	DILM7-...(...)
	0,5	2,7	100	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DILM7-...(...)
	0,75	3,2	100	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DILM7-...(...)
	0,8	4,4	100	4 - 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM7-...(...)
	1,1	4,6	100	4 - 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM7-...(...)
	1,3	5,4	100	4 - 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM7-...(...)
	2,2	8,7	100	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DILM17-...(...)
	2,5	10	100	10 - 16	224	PKZM0-16+CL-PKZ0	DILM17-...(...)
	2,6	10,3	50	10 - 16	224	PZM0-16	DILM17-...(...)
	2,6	10,3	100	10 - 16	224	PKZM0-16+CL-PKZ0	DILM17-...(...)
	3	11,5	50	10 - 16	224	PZM0-16	DILM17-...(...)
	3	11,5	100	10 - 16	224	PKZM0-16+CL-PKZ0	DILM17-...(...)
	3,7	14,2	50	10 - 16	224	PZM0-16	DILM17-...(...)
	3,7	14,2	100	10 - 16	224	PKZM0-16+CL-PKZ0	DILM17-...(...)
	4	14,8	50	10 - 16	224	PZM0-16	DILM17-...(...)
	4	14,8	100	10 - 16	224	PKZM0-16+CL-PKZ0	DILM17-...(...)
	5,5	19,6	50	16 - 20	228	PKZM0-20	DILM25-...(...)
	5,5	19,6	100	16 - 20	228	PKZM0-20+CL-PKZ0	DILM25-...(...)
	7,5	26,4	50	25 - 32	448	PKZM0-32	DILM32-...(...)
	11	38	50	32 - 40	560	PKZM4-40	DILM40(...)
	15	51	50	50 - 58	812	PKZM4-58	DILM65(...)
	37	117	50	100 - 125	1000 - 1750	NZMN2-M125	DILM115(...)

Koordinace: 220V / 230V

Rozběh hvězda-trojúhelník, koordinace typu "2"; PKZ, NZM + DILM

PKZ, NZM + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	YD-Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	I _m (A)	Typ	Typ
	3	11,5	50	25 - 32	448	PKZM0-12	SDAINLM30(...)
	4	14,8	50	32 - 40	560	PKZM0-16	SDAINLM30(...)
	5,5	19,6	50	50 - 58	812	PKZM0-20	SDAINLM30(...)
	7,5	26,4	50	25 - 32	448	PKZM0-32	SDAINLM30(...)
	11	38	50	32 - 40	560	PKZM4-40	SDAINLM45(...)
	15	51	50	50 - 58	812	PKZM4-58	SDAINLM55(...)
	18,5	63	50	55 - 63	882	PKZM4-63	SDAINLM70(...)
	22	71	50	63 - 80	640 - 1120	NZMN1-M80	SDAINLM90(...)
	30	96	50	100 - 125	1000 - 1750	NZMN2-M125	SDAINLM115(...)
	37	117	50	100 - 125	1000 - 1750	NZMN2-M125	SDAINLM140(...)
	55	173	50	160 - 200	1600 - 2500	NZMN2-M200	SDAINLM200(...)

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; gL pojistka + DILM + ZB

gL + DILM + ZB	Údaje motoru			Rozsah nastavení	gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,31	100	0,24 - 0,4	2	DILM7	ZB12-0,4
	0,12	0,41	100	0,4 - 0,6	2	DILM7	ZB12-0,6
	0,18	0,6	100	0,6 - 1	2	DILM7	ZB12-1,0
	0,25	0,8	100	0,6 - 1	4	DILM7	ZB12-1,0
	0,37	1,1	100	1 - 1,6	4	DILM7	ZB12-1,6
	0,55	1,5	100	1 - 1,6	4	DILM7	ZB12-1,6
	0,75	1,9	100	1,6 - 2,4	6	DILM7	ZB12-4
	1,1	2,6	100	2,4 - 4	6	DILM7	ZB12-4
	1,5	3,6	100	2,4 - 4	6	DILM7	ZB12-4
	2,2	5	100	4 - 6	10	DILM7	ZB12-6
	3	6,6	100	6 - 10	16	DILM7	ZB12-10
	4	8,5	100	6 - 10	20	DILM9	ZB12-10
	5,5	11,3	100	10 - 16	25	DILM17	ZB32-16
	7,5	15,2	100	10 - 16	32	DILM17	ZB32-16
	11	21,7	100	16 - 24	40	DILM25	ZB32-24
	15	29,3	100	24 - 32	63	DILM32	ZB32-32
	18,5	36	100	24 - 38	63	DILM38	ZB32-38
	18,5	36	100	24 - 40	63	DILM40	ZB65-40
	22	41	100	40 - 57	80	DILM50	ZB65-57
	30	55	100	40 - 57	100	DILM65	ZB65-57
	37	68	100	65 - 75	125	DILM72	ZB65-75
	37	68	100	50 - 70	125	DILM80	ZB150-70
	45	81	100	70 - 100	160	DILM95	ZB150-100
	55	99	100	70 - 100	200	DILM115	ZB150-100
	75	134	100	120 - 150	200	DILM150	ZB150-150
	90	161	100	145 - 175	250	DILM170	ZB150-175
	90	161	100	160 - 220	250	DILM185A	Z5-220/FF225A
	110	196	100	160 - 220	250	DILM225A	Z5-220/FF225A
	132	231	100	200 - 250	400	DILM250	Z5-250/FF250
	160	279	100	250 - 300	400	DILM300A	Z5-300/FF-250
	200	349	100	270 - 400	500	DILM400	ZW7-400
	250	437	100	360 - 540	500	DILM500	ZW7-540

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1"; gL pojistka + DILM + ZB

gL + DILM + ZB	Údaje motoru			Rozsah nastavení	gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,31	100	0,24 - 0,4	25	DILM7	ZB12-0,4
	0,12	0,41	100	0,4 - 0,6	25	DILM7	ZB12-0,6
	0,18	0,6	100	0,6 - 1	25	DILM7	ZB12-1,0
	0,25	0,8	100	0,6 - 1	25	DILM7	ZB12-1,0
	0,37	1,1	100	1 - 1,6	25	DILM7	ZB12-1,6
	0,55	1,5	100	1 - 1,6	25	DILM7	ZB12-1,6
	0,75	1,9	100	1,6 - 2,4	25	DILM7	ZB12-4
	1,1	2,6	100	2,4 - 4	25	DILM7	ZB12-4
	1,5	3,6	100	2,4 - 4	25	DILM7	ZB12-4
	2,2	5	100	4 - 6	25	DILM7	ZB12-6
	3	6,6	100	6 - 10	35	DILM7	ZB12-10
	4	8,5	100	6 - 10	35	DILM9	ZB12-10
	5,5	11,3	100	9 - 12	35	DILM12	ZB12-12
	7,5	15,2	100	10 - 16	63	DILM15	ZB12-16
	11	21,7	100	16 - 24	100	DILM25	ZB32-24
	15	29,3	100	24 - 32	125	DILM32	ZB32-32
	18,5	36	100	32 - 38	125	DILM38	ZB32-38
	22	41	100	40 - 57	160	DILM50	ZB65-57
	30	55	100	40 - 57	160	DILM65	ZB65-57
	37	68	100	65 - 75	160	DILM72	ZB65-75
	37	68	100	50 - 70	250	DILM80	ZB150-70
	45	81	100	70 - 100	250	DILM95	ZB150-100
	55	99	100	70 - 100	250	DILM115	ZB150-100
	75	134	100	120 - 150	250	DILM150	ZB150-150
	90	161	100	145 - 175	400	DILM170	ZB150-175
	90	161	100	160 - 220	400	DILM185A	Z5-220/FF225A
	110	196	100	160 - 220	400	DILM225A	Z5-220/FF225A
	132	231	100	200 - 250	400	DILM250	Z5-250/FF250
	160	279	100	250 - 300	630	DILM300A	Z5-300/FF-250
	200	349	100	270 - 400	630	DILM400	ZW7-400
	250	437	100	360 - 540	630	DILM500	ZW7-540

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1"; NZM, PKE, PKZ, PKZM4 + DILM

NZM, PKE, PKZ, PKZM4 + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	I _{rm} (A)	Typ	Typ
	0,06	0,21	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,06	0,21	150	0,16 - 0,25	3,5	PKZM0-0,25	DIL M7
	0,09	0,31	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,09	0,31	150	0,25 - 0,4	5,6	PKZM0-0,4	DIL M7
	0,12	0,41	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,12	0,41	150	0,4 - 0,63	8,82	PKZM0-0,63	DIL M7
	0,18	0,6	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,18	0,6	150	0,4 - 0,63	8,82	PKZM0-0,63	DIL M7
	0,25	0,8	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,25	0,8	150	0,63 - 1	14	PKZM0-1	DIL M7
	0,37	1,1	50	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M7
	0,37	1,1	150	1 - 1,6	22,4	PKZM0-1,6	DIL M7
	0,55	1,5	50	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M7
	0,55	1,5	150	1 - 1,6	22,4	PKZM0-1,6	DIL M7
	0,75	1,9	50	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M7
	0,75	1,9	150	1,6 - 2,5	35	PKZM0-2,5	DIL M7
	1,1	2,6	50	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M7
	1,1	2,6	150	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DIL M7
	1,5	3,6	50	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M7
	1,5	3,6	150	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DIL M7
	2,2	5	50	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M7
	2,2	5	150	4 - 6,3	88,2	PKZM0-6,3	DIL M7
	3	6,6	50	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M9
	3	6,6	150	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DIL M9
	4	8,5	50	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M9
	4	8,5	150	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DIL M9
	5,5	11,3	50	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M12
	5,5	11,3	50	8 - 12	168	PKZM0-12	DIL M12
	5,5	11,3	50	10 - 16	224	PKZM4-16	DIL M17
	7,5	16	50	10 - 16	224	PKZM0-16	DIL M17
	7,5	16	50	10 - 16	224	PKZM4-16	DIL M17
	7,5	16	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M17
	11	21,7	50	20 - 25	350	PKZM0-25	DIL M25
	11	21,7	50	20 - 25	350	PKZM4-25	DIL M25
	11	21,7	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M25
	15	29,3	50	25 - 32	448	PKZM0-32	DIL M32
	15	29,3	50	25 - 32	448	PKZM4-32	DIL M32
	15	29,3	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M32
	18,5	36	50	32 - 40	560	PKZM4-40	DIL M40
	22	41	50	40 - 50	700	PKZM4-50	DIL M50
	22	41	100	40 - 50	400 - 700	NZMH2-M50	DILM80(...)
	30	55	50	50 - 58	812	PKZM4-58	DIL M65
	30	55	100	50 - 63	504 - 882	NZMH2-M63	DILM80(...)

Koordinace

	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	I_r (A)	I_{rm} (A)	Typ	Typ
NZM, PKE, PKZ, PKZM4 + DILM							
	34	63	50	55 - 65	910	PKZM4-63	DIL M65
	37	68	100	63 - 80	640 - 1120	NZMH2-M80	DILM80(...)
	45	81	100	80 - 100	800 - 1250	NZMH2-M100	DILM95(...)
	55	100	100	100 - 125	1000 - 1750	NZMH2-M125	DILM115(...)
	75	134	100	125 - 160	1280 - 2240	NZMH2-M160	DILM150(...)

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1"; PKM0 + DILM + ZB

	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	I_r (A)	I_{rm} (A)	Typ	Typ	Typ
PKM0 + DILM + ZB								
	0,06	0,21	150	0,16 - 0,24	3,36	PKM0-0,25	DILM7-...	ZB12-0,24
	0,09	0,31	150	0,24 - 0,4	5,6	PKM0-0,4	DILM7-...	ZB12-4
	0,12	0,41	150	0,4 - 0,6	8,4	PKM0-0,63	DILM7-...	ZB12-0,6
	0,18	0,6	150	0,4 - 0,6	8,4	PKM0-0,63	DILM7-...	ZB12-1
	0,25	0,8	150	0,6 - 1	14	PKM0-1	DILM7-...	ZB12-1
	0,37	1,1	150	1 - 1,6	22,4	PKM0-1,6	DILM7-...	ZB12-1,6
	0,55	1,5	150	1 - 1,6	22,4	PKM0-1,6	DILM7-...	ZB12-1,6
	0,75	1,9	150	1,6 - 2,4	33,6	PKM0-2,5	DILM7-...	ZB12-2,4
	1,1	2,6	150	2,4 - 4	56	PKM0-4	DILM7-...	ZB12-4
	1,5	3,6	150	2,5 - 4	56	PKM0-4	DILM7-...	ZB12-4
	2,2	5	50	4 - 6	84	PKM0-6,3	DILM7-...	ZB12-6
	3	6,6	50	6 - 10	140	PKM0-10	DILM9-...	ZB12-10
	4	8,5	50	6 - 10	140	PKM0-10	DILM9-...	ZB12-10
	5,5	11,3	50	9 - 12	168	PKM0-12	DILM12-...	ZB12-12
	7,5	16	50	12 - 16	224	PKM0-16	DILM17-...	ZB32-16
	11	21,7	50	16 - 24	336	PKM0-25	DILM25-...	ZB32-24
	15	29,3	50	24 - 32	448	PKM0-32	DILM32-...	ZB32-32

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 10; PKM, NZM + DILM + ZEB

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	5	50	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-20
	2,2	5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-10	DILM7-...	ZEB12-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-10	DILM9-...	ZEB12-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45

Koordinace

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	5,5	11,3	50	PKM0-12	DILM12-...	ZEB12-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16,0	50	PKM0-16	DILM17-...	ZEB32-20
	7,5	16	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	7,5	16	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	11	21,7	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	50	PKM0-32	DILM32-...	ZEB32-45
	15	29,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	15	29	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S50	DILM50	ZEB65-45
	22	41	100	NZMH1-S50	DILM50	ZEB65-45
	30	55	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-100
	30	55	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-100
	37	68	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN1-S100	DILM115	ZEB150-100
	55	99	100	NZMH1-S100	DILM115	ZEB150-100
	75	134	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-175
	75	134	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-175
	90	161	50	NZMN2-S200	DILM170	ZEB150-175
	90	161	100	NZMH2-S200	DILM170	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 20; PKM, NZM + DILM + ZEB

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	5	50	PKM0-10	DILM9-...	ZEB12-20
	2,2	5,0	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-10	DILM12-...	ZEB12-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-12	DILM12-...	ZEB12-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK

Koordinace

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	5,5	11,3	50	PKM0-16	DILM12-...	ZEB12-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	7,5	16	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16,0	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	50	PKM0-32	DILM32-...	ZEB32-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	50	NZMN1-S50	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	100	NZMH1-S50	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36	50	NZMN1-S63	DILM50	ZEB65-45
	18,5	36	100	NZMH1-S63	DILM50	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-45
	22	41	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-45
	30	55	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	30	55	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN2-S125	DILM115	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH2-S125	DILM115	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-100
	55	99	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-100
	75	134	50	NZMN2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	75	134	100	NZMH2-S200	DILM185A	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 30; PKM, NZM +DILM + ZEB

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	5	50	PKM0-10	DILM9-...	ZEB12-20
	2,2	5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-12	DILM12-...	ZEB12-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-12	DILM12-...	ZEB12-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK

Koordinace

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	5,5	11,3	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	7,5	16,0	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16,0	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	50	NZMN1-S63	DILM50	ZEB65-45
	15	29,3	100	NZMH1-S63	DILM50	ZEB65-45
	18,5	36	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-45
	18,5	36	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	22	41	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	30	55	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	30	55	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN2-S125	DILM115	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S125	DILM115	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	55	99	100	NZMH2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	75	134	50	NZMN3-S250	DILM225A	ZEB225A-175
	75	134	100	NZMH3-S250	DILM225A	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; NZM, PKE, PKZ, PKZM4 + DILM

NZM, PKE, PKZM0, PKZM4 + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	I _{rm} (A)	Typ	Typ
	0,06	0,21	50	0,16 - 0,25	3,5	PKZM0-0,25	DIL M7
	0,06	0,21	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,09	0,31	50	0,25 - 0,4	5,6	PKZM0-0,4	DIL M7
	0,09	0,31	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,12	0,41	50	0,4 - 0,63	8,82	PKZM0-0,63	DIL M7
	0,12	0,41	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,18	0,6	50	0,4 - 0,63	8,82	PKZM0-0,63	DIL M7
	0,18	0,6	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,25	0,8	50	0,63 - 1	14	PKZM0-1	DIL M7
	0,25	0,8	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,37	1,1	50	1 - 1,6	22,4	PKZM0-1,6	DIL M7
	0,37	1,1	100	0,3 - 1,2	16,8	PKE12/XTU-1,2	DIL M17
	0,55	1,5	50	1 - 1,6	22,4	PKZM0-1,6	DIL M7
	0,55	1,5	100	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M17
	0,75	1,9	50	1,6 - 2,5	35	PKZM0-2,5	DIL M7
	0,75	1,9	100	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M17
	1,1	2,6	50	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DIL M7
	1,1	2,6	100	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M17
	1,5	3,6	50	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DIL M7
	1,5	3,6	100	1 - 4	56	PKE12/XTU-4	DIL M17
	2,2	5	50	4 - 6,3	88,2	PKZM0-6,3	DIL M7
	2,2	5	100	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M17
	3	6,6	50	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DIL M17
	3	6,6	100	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M17
	4	8,5	50	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DIL M17
	4	8,5	100	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M17
	5,5	11,3	50	8 - 12	168	PKZM0-12	DIL M17
	5,5	11,3	50	10 - 16	224	PKZM4-16	DIL M17
	5,5	11,3	100	3 - 12	168	PKE12/XTU-12	DIL M17
	7,5	16	50	10 - 16	224	PKZM0-16	DIL M17
	7,5	16	50	10 - 16	224	PKZM4-16	DIL M17
	7,5	16	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M17
	11	21,7	50	20 - 25	350	PKZM0-25	DIL M25
	11	21,7	50	20 - 25	350	PKZM4-25	DIL M25
	11	21,7	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M25
	15	29,3	50	25 - 32	448	PKZM0-32	DIL M32
	15	29,3	50	25 - 32	448	PKZM4-32	DIL M32
	15	29,3	100	8 - 32	448	PKE32/XTU-32	DIL M32
	18,5	36	50	32 - 40	560	PKZM4-40	DIL M40
	22	41	50	40 - 50	700	PKZM4-50	DIL M50
	30	55	50	50 - 58	812	PKZM4-58	DIL M65
	30	55	100	45 - 90	90 - 1260	NZMH2-ME90	DILM80(...)

Koordinace

	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	I_r (A)	I_{rm} (A)	Typ	Typ
NZM, PKE, PKZM0, PKZM4 + DILM							
	34	63	50	55 - 65	910	PKZM4-63	DIL M65
	37	68	100	45 - 90	90 - 1260	NZMH2-ME90	DILM80(...)
	45	81	100	45 - 90	90 - 1260	NZMH2-ME90	DILM95(...)
	55	100	100	70 - 140	140 - 1960	NZMH2-ME140	DILM115(...)
	75	134	100	70 - 140	140 - 1960	NZMH2-ME140	DILM150(...)

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; PKM0 + DILM + ZB

	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	I_r (A)	I_{rm} (A)	Typ	Typ	Typ
PKM0 + DILM + ZB								
	0,06	0,21	150	0,16 - 0,24	3,36	PKM0-0,25	DILM7-...	ZB12-0,24
	0,09	0,31	150	0,24 - 0,4	5,6	PKM0-0,4	DILM7-...	ZB12-4
	0,12	0,41	150	0,4 - 0,6	8,4	PKM0-0,63	DILM7-...	ZB12-0,6
	0,18	0,6	150	0,4 - 0,6	8,4	PKM0-0,63	DILM7-...	ZB12-1
	0,25	0,8	150	0,6 - 1	14	PKM0-1	DILM7-...	ZB12-1
	0,37	1,1	150	1 - 1,6	22,4	PKM0-1,6	DILM7-...	ZB12-1,6
	0,55	1,5	150	1 - 1,6	22,4	PKM0-1,6	DILM7-...	ZB12-1,6
	0,75	1,9	150	1,6 - 2,4	33,6	PKM0-2,5	DILM7-...	ZB12-2,4
	1,1	2,6	150	2,4 - 4	56	PKM0-4	DILM7-...	ZB12-4
	1,5	3,6	150	2,5 - 4	56	PKM0-4	DILM7-...	ZB12-4
	2,2	5	50	4 - 6	84	PKM0-6,3	DILM17-...	ZB32-6
	3	6,6	50	6 - 10	140	PKM0-10	DILM17-...	ZB32-10
	4	8,5	50	6 - 10	140	PKM0-10	DILM17-...	ZB32-10
	5,5	11,3	50	9 - 12	168	PKM0-12	DILM17-...	ZB32-12
	7,5	16	50	12 - 16	224	PKM0-16	DILM17-...	ZB32-16
	11	21,7	50	16 - 24	336	PKM0-25	DILM25-...	ZB32-24
	15	29,3	50	24 - 32	448	PKM0-32	DILM32-...	ZB32-32

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZEB

HMCP, NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7..	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-0,63	DILM7..	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1	DILM7..	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	HMCPE003A0C	DILM17	ZEB32-5
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7..	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	HMCPE003A0C	DILM17	ZEB32-5
	0,55	1,5	100	PKM0-1,6	DILM7..	ZEB12-1,65
	0,75	1,9	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	HMCPE003A0C	DILM17	ZEB32-5
	0,75	1,9	100	PKM0-2,5	DILM7..	ZEB12-5
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	HMCPE003A0C	DILM17	ZEB32-5
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7..	ZEB12-5
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	HMCPE015E0C	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-4	DILM7..	ZEB12-5

Koordinace

HMCP, NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	2,2	5	50	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-20
	2,2	5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5,0	50	PKM0-6.3	DILM17..	ZEB32-20
	2,2	5,0	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5,0	100	HMCPE015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-10	DILM17..	ZEB32-20
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	HMCPE015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-10	DILM17..	ZEB32-20
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	4	8,5	100	HMCPE015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,3	50	PKM0-12	DILM17-...	ZEB32-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,3	50	PKM0-12	DILM17..	ZEB32-20
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	5,5	11,3	100	HMCPE015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	7,5	16,0	50	PKM0-16	DILM17-...	ZEB32-20
	7,5	16	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	7,5	16	50	PKM0-16	DILM17..	ZEB32-20
	7,5	16	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16	100	HMCPE030H1C	DILM40	ZEB32-20/KK
	11	21,7	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	11	21,7	50	PKM0-25	DILM25	ZEB32-45
	11	21,7	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	100	HMCPE030H1C	DILM40	ZEB32-45/KK
	15	29,3	50	PKM0-32	DILM32-...	ZEB32-45
	15	29,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	15	29,3	50	PKM0-32	DILM32...	ZEB32-45
	15	29,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	100	HMCPE050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK
	18,5	36	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	18,5	36	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36	100	HMCPE050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK

Koordinace

HMCP, NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	22	41	50	NZMN1-S50	DILM50	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S50	DILM50	ZEB32-45
	22	41	100	NZMH1-S50	DILM50	ZEB65-45
	22	41	100	HMCPE050K2C	DILM50	ZEB32-45/KK
	30	55	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-100
	30	55	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-100
	30	55	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-100
	30	55	100	HMCPE100R3C	DILM80	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	100	HMCPE100R3C	DILM80	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	100	HMCPE100R3C	DILM95	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN1-S100	DILM115	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN1-S100	DILM115	ZEB150-100
	55	99	100	NZMH1-S100	DILM115	ZEB150-100
	75	134	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-175
	75	134	50	NMZN1-S160	DILM150	ZEB150-175
	75	134	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-175
	90	161	50	NZMN2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	90	161	50	NMZN1-S200	DILM185A	ZEB150-175
	90	161	100	NZMH2-S200	DILM185A	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 20; PKM, NZM + DIL + ZEB

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	3	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	5	50	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	2,2	5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-12	DILM17-...	ZEB32-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,3	50	PKM0-16	DILM17-...	ZEB32-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45

Koordinace

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	7,5	16	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	7,5	16,0	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16,0	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	50	PKM0-32	DILM32-...	ZEB32-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-45
	11	21,7	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	50	NZMN1-S50	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	100	NZMH1-S50	DILM40	ZEB65-45
	18,5	36,0	50	NZMN1-S63	DILM50	ZEB65-45
	18,5	36	100	NZMH1-S63	DILM50	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-45
	22	41	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-45
	30	55	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	30	55	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN2-S125	DILM115	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH2-S125	DILM115	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-100
	55	99	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-100
	75	134	50	NZMN2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	75	134	100	NZMH2-S200	DILM185A	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 400V / 415V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 30; PKM, NZM + DILM + ZEB

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,41	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,41	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,6	100	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,8	100	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,37	1,1	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	1,1	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	PKM0-2,5	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	2	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	PKM0-4	DILM7-...	ZEB12-5
	0,75	1,9	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,1	2,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,1	2,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,1	2,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,5	3,6	100	PKM0-6,3	DILM17-...	ZEB32-5
	1,5	3,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	5	50	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	2,2	5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	50	PKM0-12	DILM17-...	ZEB32-20
	3	6,6	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,6	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	50	PKM0-12	DILM17-...	ZEB32-20
	4	8,5	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,5	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,3	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	5,5	11,3	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	5,5	11,3	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45

Koordinace

PKM,NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	7,5	16,0	50	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-20
	7,5	16,0	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	7,5	16,0	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	21,7	50	NZMN1-S40	DILM40	ZEB65-45
	11	22	100	NZMH1-S40	DILM40	ZEB65-45
	15	29,3	50	NZMN1-S63	DILM50	ZEB65-45
	15	29,3	100	NZMH1-S63	DILM50	ZEB65-45
	18,5	36	50	NZMN1-S63	DILM65	ZEB65-45
	18,5	36	100	NZMH1-S63	DILM65	ZEB65-45
	22	41	50	NZMN1-S80	DILM80	ZEB150-100
	22	41	100	NZMH1-S80	DILM80	ZEB150-100
	30	55	50	NZMN1-S100	DILM95	ZEB150-100
	30	55	100	NZMH1-S100	DILM95	ZEB150-100
	37	68	50	NZMN2-S125	DILM115	ZEB150-100
	37	68	100	NZMH1-S125	DILM115	ZEB150-100
	45	81	50	NZMN2-S160	DILM150	ZEB150-100
	45	81	100	NZMH2-S160	DILM150	ZEB150-100
	55	99	50	NZMN2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	55	99	100	NZMH2-S200	DILM185A	ZEB225A-175
	75	134	50	NZMN3-S250	DILM225A	ZEB225A-175
	75	134	100	NZMH3-S250	DILM225A	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 440V

Přímý rozběh, koordinace typu "2" PKZ + DILM

PKZ + DILM	Údaje motoru			MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ
	0,09	0,22	50	PKZM0-0,25	DILM7-...
	0,09	0,28	65	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,12	0,30	50	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,12	0,37	65	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,18	0,47	50	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,18	0,54	65	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,25	0,67	50	PKZM0-1	DILM7-...
	0,25	0,76	65	PKZM0-1	DILM7-...
	0,37	0,86	50	PKZM0-1	DILM7-...
	0,37	1	65	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,55	1,21	50	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,55	1,4	65	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,75	1,58	50	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,75	1,7	65	PKZM0-2,5	DILM17-...
	1,1	2,33	50	PKZM0-2,5	DILM17-...
	1,1	2,40	65	PKZM0-4	DILM17-...
	1,5	2,83464	50	PKZM0-4	DILM17
	1,5	3,3	65	PKZM0-4	DILM17-...
	2,2	4,16	50	PKZM0-6,3	DILM17
	2,2	4,6	50(65)*	PKZM0-6,3	DILM17
	3	5,62	18(50)*	PKZM0-6,3	DILM17
	3	6	50(65)*	PKZM0-6,3	DILM17
	4	7,68	18(50)*	PKZM0-10	DILM17-...
	4	7,7	50(65)*	PKZM0-10	DILM17-...
	5,5	9,83	18(50)*	PKZM0-10	DILM17-...
	5,5	10,2	50(65)*	PKZM0-12	DILM17-...
	7,5	13,14	18(50)*	PKZM0-16	DILM17-...
	7,5	13,8	50(65)*	PKZM0-16	DILM17-...
	11	19,8	65	PKZM4-25	DILM40...
	11	18,29	18(50)*	PKZM0-20	DILM25-...
	11	19,8	50(65)*	PKZM0-20	DILM25-...
	15	24,57	50	PKZM4-25	DILM40...
	15	26,6	65	PKZM4-32	DILM40...
	15	24,57	18(50)*	PKZM0-25	DILM25-...
	18,5	29,15	50	PKZM4-32	DILM40...
	18,5	32,80	65	PKZM4-40	DILM40...

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

PKZ + DILM	Údaje motoru			MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ
	22	34,29	50	PKZM4-40	DILM40...
	22	37	65	PKZM4-40	DILM40...
	30	46,29	50	PKZM4-50	DILM50...
	30	50	65	PKZM4-58	DILM65...
	37	58,29	50	PKZM4-63	DILM65...
	37	61	65	PKZM4-63	DILM65...

Koordinace: 440V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; gL/gG pojistka + DILM + ZEB

gL/gG + DILM + ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,37	1	100	4	DILM7...(...)	ZEB12-5
	0,55	1,4	100	4	DILM7...(...)	ZEB12-5
	0,75	1,7	100	4	DILM7...(...)	ZEB12-5
	1,1	2,4	100	4	DILM7...(...)	ZEB12-5
	1,5	3,3	100	6	DILM7...(...)	ZEB12-5
	2,2	4,6	100	10	DILM7...(...)	ZEB12-5
	3	6	100	16	DILM9...(...)	ZEB12-20
	4	7,7	100	16	DILM9...(...)	ZEB12-20
	5,5	10,2	100	20	DILM12...(...)	ZEB12-20
	7,5	13,8	100	25	DILM17...(...)	ZEB32-20
	11	19,8	100	32	DILM25...(...)	ZEB32-20
	15	26,6	100	50	DILM40(...)	ZEB65-45
	18,5	32,8	100	63	DILM50(...)	ZEB65-100
	22	37	100	80	DILM65(...)	ZEB65-100
	30	50	100	100	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	61	100	125	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	74	100	125	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	90	100	125	DILM95(...)	ZEB150-100
	75	122	100	160	DILM150(...)	ZEB150-175
	90	146	100	200	DILM150(...)	ZEB150-175
	110	179	100	250	DILM185A(...)	ZEB225A-175
	132	210	100	315	DILM250(...)	ZW7-240
	160	254	100	400	DILM400(...)	ZW7-290
	200	318	100	400	DILM400(...)	ZW7-400

Koordinace

Koordinace: 480V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 10; gL/gG pojistka + DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	1,04	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,37	1,45	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	0,55	1,87	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	0,75	2,28	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	1,1	3,11	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	1,5	4,35	80	35	DILM7-...(...)	ZB12-6	ZEB12-20
	2,2	6,01	80	35	DILM7-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	3	7,88	80	35	DILM9-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	4	10,16	80	35	DILM12-...(...)	ZB12-12	ZEB12-20
	5,5	13,48	80	63	DILM17-...(...)	ZB32-16	ZEB32-20
	7,5	18,25	80	100	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	11	26,13	80	100	DILM25-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	15	35,25	80	100	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	18,5	35,25	80	100	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	22	49,77	80	160	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB65-100
	30	66,36	80	160	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB65-100
	37	80,87	80	250	DILM80(...)	ZB150-70	ZEB150-100
	45	97,46	80	315	DILM115(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	55	120,27	80	315	DILM150(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	75	161,74	80	400	DILM185A(...)	Z5-220/225A	ZEB150-175/KK
	90	192,84	80	400	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	110	236,39	80	400	DILM250(...)	Z5-250	
	132	277,86	80	630	DILM300A(...)	ZW7-400	
	150	317,26	80	630	DILM400(...)	ZW7-400	
	160	335,92	80	630	DILM400(...)	ZW7-400	
	200	418,87	80	800	DILM500(...)	ZW7-540	
	250	524,62	80	800	DILM500(...)	ZW7-540	

Koordinace

Koordinace: 480V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; PKZ + DILM

PKZ + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení		MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	I _{rm} (A)	Typ	Typ
	0,09	0,24	65	0,16 - 0,25	3,5	PKZM0-0,25	DILM7-...
	0,12	0,32	65	0,25 - 0,4	5,6	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,18	0,51	65	0,4 - 0,63	8,8	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,25	0,74	65	0,63 - 1	14	PKZM0-1	DILM7-...
	0,37	0,94	65	0,63 - 1	14	PKZM0-1	DILM7-...
	0,55	1,32	65	1 - 1,6	22	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,75	1,72	65	1,6 - 2,5	35	PKZM0-2,5	DILM17-...
	1,1	2,55	65	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DILM17-...
	1,5	3,1	65	2,5 - 4	56	PKZM0-4	DILM17-...
	2,2	4,55	50(65)*	4 - 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM17
	3	6,15	50(65)*	4 - 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM17
	4	8,4	50(65)*	6,3 - 10	140	PKZM0-10	DILM17-...
	5,5	11	50(65)*	8 - 12	168	PKZM0-12	DILM17-...
	7,5	14,5	50(65)*	10 - 16	224	PKZM0-16	DILM17-...
	11	20	65	16 - 25	350	PKZM4-25	DILM40...
	11	20	50(65)*	16 - 20	280	PKZM0-20	DILM25-...
	15	27	65	25 - 32	448	PKZM4-32	DILM40...
	18,5	32	65	25 - 32	448	PKZM4-32	DILM40...
	22	37,5	65	32 - 40	560	PKZM4-40	DILM40...
	30	50,5	65	50 - 58	812	PKZM4-58	DILM65...
	37	64	65	58 - 65	910	PKZM4-63	DILM65...

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

Koordinace: 440V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; Pojistka, HMCP, MPCB, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB

gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stýkač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 440V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,28	65	PKM0-0,25	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,09	0,28	65	PKM0-0.25	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,09	0,28	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,12	0,37	65	PKM0-0,4	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,12	0,37	65	PKM0-0.4	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,12	0,37	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,18	0,54	65	PKM0-0,63	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,18	0,54	65	PKM0-0.63	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,18	0,54	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,25	0,76	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,25	0,76	65	PKM0-1	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,25	0,76	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,37	1	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,37	1	65	PKM0-1	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,37	1,00	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,55	1,40	65	PKM0-1,6	DILM7-...(...)	ZEB12-5
	0,55	1,40	65	PKM0-1.6	DILM7..()	ZEB12-5
	0,55	1	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,75	1,7	65	PKM0-2,5	DILM17-...(...)	ZEB12-5
	0,75	1,7	65	PKM0-2.5	DILM17..()	ZEB12-5
	0,75	1,7	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,4	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,4	65	PKM0-4	DILM17..()	ZEB12-5
	1,1	2,4	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	3,3	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,5	3,3	65	PKM0-4	DILM17..()	ZEB12-5
	1,5	3,3	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4,6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	2,2	4,6	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	ZEB12-5
	2,2	4,6	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	3	6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	3	6	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	ZEB32-20
	3	6	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	4	7,7	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	7,7	50(65)*	PKM0-10	DILM17..()	ZEB32-20
	4	7,7	50(65)*	PKM0-10	DILM17-...(...)	ZEB32-20

*) s doplňujícím CL-PKZ0

Koordinace

gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 440V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	5,5	10,2	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB65-45
	5,5	10,2	50(65)*	PKM0-12	DILM17..()	ZEB32-20
	5,5	10,2	50(65)*	PKM0-12	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	7,5	13,8	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20
	7,5	13,8	50(65)*	PKM0-16	DILM17..()	ZEB32-20
	7,5	13,8	50(65)*	PKM0-16	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	11	19,8	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45
	11	19,8	50(65)*	PKM0-20	DILM25..()	ZEB32-45
	11	19,8	50(65)*	PKM0-20	DILM25-...(...)	ZEB32-45
	15	26,6	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	15	26,6	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	15	26,6	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	32,8	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	32,8	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	18,5	32,8	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	37	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	37	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	22	37	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	37	100	HMCPE050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK
	30	50	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	50	50	NZMH2-S50	DILM80..()	ZEB150-100
	30	50	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	61	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	61	50	NZMH2-S63	DILM80..()	ZEB150-100
	37	61	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	74	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	74	50	NZMH2-S80	DILM80..()	ZEB150-100
	45	74	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	90	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	55	90	50	NZMH2-S100	DILM95..()	ZEB150-100
	55	90	85	NZML2-ME90	DILM95(...)	ZEB150-100
	75	122	50	NZMH2-S125	DILM150(...)	ZEB150-175
	75	122	50	NZMH2-S125	DILM150..()	ZEB150-175
	75	122	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	90	146	50	NZMH3-S250	DILM185A(...)	ZEB225A-175
	90	146	50	NZMH3-S250	DILM185A..()	ZEB225A-175
	90	146	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZEB150-175/KK

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 440V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	110	179	50	NZMH3-S250	DILM225A(...)	ZW7-240
	110	179	50	NZMH3-S250	DILM225A..()	ZW7-240
	110	179	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZW7-240
	132	210	50	NZMH3-S250	DILM250(...)	ZW7-240
	132	210	50	NZMH3-S250	DILM250..()	ZW7-240
	132	210	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZW7-240
	160	254	50	NZMH3-S320	DILM300A(...)	ZW7-290
	160	254	50	NZMH3-S320	DILM300A..()	ZW7-290
	160	254	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	ZW7-290
	200	318	50	NZMH3-S320	DILM400(...)	ZW7-400
	200	318	50	NZMH3-S320	DILM400..()	ZW7-290
	200	318	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	ZW7-400

Koordinace

Koordinace: 480V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu10: Pojistka, HMCP, MPCB, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB

gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,24	65	PKM0-0,25	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,09	0,24	65	PKM0-0.25	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,09	0,24	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,12	0,32	65	PKM0-0,4	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,12	0,32	65	PKM0-0.4	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,12	0,32	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,18	0,51	65	PKM0-0,63	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,18	0,51	65	PKM0-0.63	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,18	0,51	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,25	0,74	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,25	0,74	65	PKM0-1	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,25	0,74	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,37	0,94	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,37	0,94	65	PKM0-1	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,37	0,94	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,37	0,94	100	HMCP E003A0C	DILM17	ZEB32-5
	0,55	1,32	65	PKM0-1,6	DILM7-...(...)	ZEB12-5
	0,55	1,32	65	PKM0-1.6	DILM7..()	ZEB12-5
	0,55	1,32	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,55	1,32	100	HMCP E003A0C	DILM17	ZEB32-5
	0,75	1,72	65	PKM0-2,5	DILM17-...(...)	ZEB12-5
	0,75	1,72	65	PKM0-2.5	DILM17..()	ZEB12-5
	0,75	1,72	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,75	1,72	100	HMCP E003A0C	DILM17	ZEB32-5
	1,1	2,55	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,55	65	PKM0-4	DILM17..()	ZEB12-5
	1,1	2,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,1	2,55	100	HMCP E003A0C	DILM17	ZEB32-5
	1,5	3,1	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,5	3,1	65	PKM0-4	DILM17..()	ZEB12-5
	1,5	3,10	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	3,1	100	HMCP E015E0C	DILM40	ZEB32-5/KK
	2,2	4,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	2,2	4,55	100	HMCP E015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	2,2	4,55	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	ZEB12-5
	2,2	4,55	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	ZEB32-5

Koordinace

gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	3	6,15	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	3	6,15	100	HMCP E015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	3	6,2	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	ZEB32-20
	3	6,15	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	4	8,40	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	8,4	100	HMCP E015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	4	8,4	50(65)*	PKM0-10	DILM17..()	ZEB32-20
	4	8,4	50(65)*	PKM0-10	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	5,5	11,0	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	ZEB65-45
	5,5	11,00	100	HMCP E015E0C	DILM40	ZEB32-20/KK
	5,5	11,00	50(65)*	PKM0-12	DILM17..()	ZEB32-20
	5,5	11,00	50(65)*	PKM0-12	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	7,5	14,50	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20
	7,5	14,50	100	HMCP E030H1C	DILM40	ZEB32-20/KK
	7,5	14,5	50(65)*	PKM0-16	DILM17..()	ZEB32-20
	7,5	14,5	50(65)*	PKM0-16	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	11	20,0	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45
	11	20	100	HMCP E030H1C	DILM40	ZEB32-45/KK
	11	20	50(65)*	PKM0-20	DILM25..()	ZEB32-45
	11	20	50(65)*	PKM0-20	DILM25-...(...)	ZEB32-45
	15	25,4	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	15	25,4	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	15	25,4	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	15	25,4	100	HMCP E050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK
	18,5	31,3	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	31,3	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	18,5	31,3	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	31,3	100	HMCP E050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK
	22	35	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	35	65	NZMH2-S40	DILM80..()	ZEB150-100
	22	35,0	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	35	100	HMCP E050K2C	DILM40	ZEB32-45/KK
	30	48	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	48	50	NZMH2-S50	DILM80..()	ZEB150-100
	30	48,0	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	59	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	59	50	NZMH2-S63	DILM80..()	ZEB150-100
	37	59,0	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	71	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	71	50	NZMH2-S80	DILM80..()	ZEB150-100
	45	71,0	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	86	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	55	86	50	NZMH2-S100	DILM95..()	ZEB150-100
	55	86,0	85	NZML2-ME90	DILM95(...)	ZEB150-100

Koordinace

gL/gG, HMCP, NZM, PKM + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	75	116	50	NZMH2-S125	DILM150(...)	ZEB150-175
	75	116	50	NZMH2-S125	DILM150..()	ZEB150-175
	75	116,0	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	90	139	50	NZMH3-S250	DILM185A(...)	ZEB225A-175
	90	139	50	NZMH3-S250	DILM185A..()	ZEB225A-175
	90	139,0	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZEB150-175/KK
	110	170	50	NZMH3-S250	DILM225A(...)	ZW7-240
	110	170	50	NZMH3-S250	DILM225A..()	ZW7-240
	110	170,0	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZW7-240
	132	200	50	NZMH3-S250	DILM250(...)	ZW7-240
	132	200	50	NZMH3-S250	DILM250..()	ZW7-240
	132	200,0	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZW7-240
	160	242	50	NZMH3-S320	DILM300A(...)	ZW7-290
	160	242	50	NZMH3-S320	DILM300A..()	ZW7-290
	160	242,0	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	ZW7-290
	200	303	50	NZMH3-S320	DILM400(...)	ZW7-400
	200	303	50	NZMH3-S320	DILM400..()	ZW7-290
	200	303,0	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	ZW7-400

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

Koordinace: 480V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; gL/gG pojistka + DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	1,04	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,37	1,45	80	6	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	0,55	1,87	80	10	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	0,75	2,28	80	10	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	1,1	3,11	80	16	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	1,5	4,35	80	20	DILM7-...(...)	ZB12-6	ZEB12-20
	2,2	6,01	80	20	DILM7-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	3	7,88	80	20	DILM9-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	4	10,16	80	20	DILM12-...(...)	ZB12-12	ZEB12-20
	5,5	13,48	80	35	DILM17-...(...)	ZB32-16	ZEB32-20
	7,5	18,25	80	35	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	11	26,1	80	35	DILM25-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	15	35,3	80	63	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	18,5	35,3	80	63	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	22	49,8	80	80	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB65-100
	30	66,4	80	80	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB65-100
	37	80,9	80	160	DILM80(...)	ZB150-70	ZEB150-100
	45	97,5	80	250	DILM115(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	55	120,3	80	250	DILM150(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	75	161,7	80	250	DILM185A(...)	Z5-220/225A	ZEB150-175/KK
	90	192,8	80	250	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	110	236,4	80	315	DILM250(...)	Z5-250	
	132	277,9	80	315	DILM300A(...)	ZW7-400	
	150	317,3	80	500	DILM400(...)	ZW7-400	
	160	335,9	80	500	DILM400(...)	ZW7-400	
	200	418,9	80	500	DILM500(...)	ZW7-540	
	250	524,6	80	500	DILM500(...)	ZW7-540	

Koordinace

Koordinace: 440V

Rozběh hvězda-trojúhelník, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; NZM, PKM + DILM + ZEB

NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,76	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,25	0,76	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,25	0,76	65	PKM0-1	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,25	0,76	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	1	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	1	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	1	65	PKM0-1	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,37	1	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,55	1,4	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,55	1,4	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,55	1,4	65	PKM0-1.6	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,55	1,4	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,7	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,7	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,7	65	PKM0-2.5	DILM17..()	DILM17..()	ZEB12-1.65
	0,75	1,7	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,4	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,4	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,4	65	PKM0-4	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	1,1	2,4	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,4	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	3,3	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3,3	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3,3	65	PKM0-4	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	1,5	3,3	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3,3	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4,6	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,6	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	2,2	4,6	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	3	6	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	3	6	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

NZN, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	4	7,7	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	7,7	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	7,7	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	7,7	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	7,7	50(65)*	PKM0-10	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	5,5	10,2	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	10,2	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	10,2	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	10,2	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	10,2	50(65)*	PKM0-12	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	7,5	13,8	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	13,8	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	13,8	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	13,8	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-20/KK
	7,5	13,8	50(65)*	PKM0-16	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	11	19,8	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	19,8	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	19,8	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	19,8	50(65)*	PKM0-20	DILM25-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	15	26,6	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	15	26,6	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	15	26,6	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	15	26,6	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	18,5	32,8	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	32,8	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	32,8	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	18,5	32,8	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	32,8	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	22	37	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	22	37	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	22	37	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	22	37	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	30	50	25	NZMN2-S50	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	30	50	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	30	50	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

NzM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	37	61	25	NZMN2-S63	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	37	61	50	NZMH2-S63	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	37	61	85	NZML2-ME90	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	45	74	25	NZMN2-S80	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	45	74	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	45	74	85	NZML2-ME90	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	55	90	25	NZMN2-S100	DILM95...()	DILM65...()	ZEB150-100
	55	90	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	DILM65(...)	ZEB150-100
	55	90	85	NZML2-ME90	DILM95...()	DILM65...()	ZEB150-100
	55	90	85	NZML2-ME90	DILM95(...)	DILM65(...)	ZEB150-100
	75	122	25	NZMN2-S125	DILM250...()	DILM185A...()	ZEB150-100/KK
	75	122	50	NZMH2-S125	DILM250...()	DILM185A...()	ZEB150-100/KK
	75	122	50	NZMH2-S125	DILM150(...)	DILM95(...)	ZEB150-100
	75	122	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	DILM185A(...)	ZEB150-100/KK
	90	146	25	NZMN2-S160	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-100/KK
	90	146	50	NZMH2-S160	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-100/KK
	90	146	50	NZMH3-S250	DILM185A(...)	DILM115(...)	ZEB225A-175
	90	146	85	NZML2-ME140	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-100/KK
	90	146	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-100/KK
	110	179	25	NZMN2-S200	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	110	179	50	NZMH2-S200	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	110	179	50	NZMH3-S250	DILM225A...()	DILM150...()	ZEB150-175/KK
	110	179	50	NZMH3-S250	DILM225A(...)	DILM150(...)	ZEB150-175/KK
	110	179	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	132	210	25	NZMN3-S250	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	132	210	50	NZMH3-S250	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	132	210	50	NZMH3-S250	DILM250...()	DILM185A...()	ZEB150-175/KK
	132	210	85	NZML3-ME220	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	160	254	25	NZMN3-S400	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	160	254	50	NZMH3-S400	DILM400...()	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	160	254	50	NZMH3-S320	DILM300A...()	DILM185A...()	ZEB150-175/KK
	160	254	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	200	318	25	NZMN3-S400	DILM400...()	DILM250(...)	ZW7-240
	200	318	50	NZMH3-S400	DILM400...()	DILM250(...)	ZW7-240
	200	318	50	NZMH3-S320	DILM400...()	DILM250...()	ZW7-240
	200	318	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	DILM250(...)	ZW7-240

Koordinace

Koordinace: 480V

Rozběh hvězda-trojúhelník, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; NZM, PKM + DILM + ZEB

NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,74	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,25	0,74	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,25	0,74	65	PKM0-1	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,25	0,74	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,25	0,74	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,25	0,74	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,37	0,94	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	0,94	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	0,94	65	PKM0-1	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,37	0,94	65	PKM0-1	DILM7-...(...)	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,37	0,94	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-1.65
	0,37	0,94	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,55	1,32	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,55	1,32	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,55	1,32	65	PKM0-1.6	DILM7..()	DILM7..()	ZEB12-1.65
	0,55	1,32	65	PKM0-1,6	DILM7-...(...)	DILM7-...(...)	ZEB12-1,65
	0,55	1,32	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,55	1,32	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	0,75	1,72	25	NZMN2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,72	50	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,72	65	PKM0-2.5	DILM17..()	DILM17..()	ZEB12-1.65
	0,75	1,72	65	PKM0-2,5	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-1,65
	0,75	1,72	85	NZMH2-S2.4-CNA	DILM17...()	DILM17...()	ZEB32-5
	0,75	1,72	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,55	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,55	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,55	65	PKM0-4	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	1,1	2,55	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,1	2,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,1	2,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	3,1	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3,1	65	PKM0-4	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	1,5	3,1	65	PKM0-4	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,5	3,10	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	1,5	3,1	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4,55	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,55	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-5/KK
	2,2	4,55	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	2,2	4,55	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	2,2	4,55	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	3	6,15	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6,15	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6,15	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	3	6,15	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	3	6,15	50(65)*	PKM0-6.3	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-5
	3	6,15	50(65)*	PKM0-6,3	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-5

Koordinace

NZM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	4	8,4	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	8,4	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	8,4	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	4	8,4	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	8,4	50(65)*	PKM0-10	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-20
	4	8,4	50(65)*	PKM0-10	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	5,5	11	25	NZMN2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	11	50	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	11	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	5,5	11	85	NZMH2-S12-CNA	DILM40(...)	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	11	50(65)*	PKM0-12	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-20
	5,5	11	50(65)*	PKM0-12	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	7,5	14,5	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	14,5	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	14,5	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	7,5	14,5	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-20/KK
	7,5	14,5	50(65)*	PKM0-16	DILM17..()	DILM17..()	ZEB32-20
	7,5	14,5	50(65)*	PKM0-16	DILM17-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	11	20	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	20	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	20	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	11	20	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-20/KK
	11	20	50(65)	PKM0-20	DILM25..()	DILM17..()	ZEB32-20
	11	20	50(65)*	PKM0-20	DILM25-...(...)	DILM17-...(...)	ZEB32-20
	15	25,4	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	15	25,4	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	15	25,4	65	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50..()	ZEB32-45/KK
	15	25,4	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	15	25,4	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB32-20/KK
	15	25,4	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-20/KK
	18,5	31,3	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	31,3	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	31,3	65	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50..()	ZEB32-45/KK
	18,5	31,3	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	18,5	31,3	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	18,5	31,3	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB32-45/KK
	22	35	25	NZMN2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	22	35	50	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	22	35	65	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50..()	ZEB150-100
	22	35	65	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	22	35	85	NZMH2-S40	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	22	35	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	30	48	25	NZMN2-S50	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	30	48	50	NZMH2-S50	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	30	48	50	NZMH2-S50	DILM80...()	DILM50..()	ZEB150-100
	30	48	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	30	48	85	NZML2-ME90	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	30	48	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

NKM, PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	N-Stykač Δ-Stykač	Y-Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 480V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	37	59	25	NZMN2-S63	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	37	59	50	NZMH2-S63	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	37	59	50	NZMH2-S63	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	37	59	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	37	59	85	NZML2-ME90	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	37	59	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	45	71	25	NZMN2-S80	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	45	71	50	NZMH2-S80	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	45	71	50	NZMH2-S80	DILM80...()	DILM50...()	ZEB150-100
	45	71	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	45	71	85	NZML2-ME90	DILM80...(L)	DILM50...(L)	ZEB150-100
	45	71	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	DILM50(...)	ZEB150-100
	55	86	25	NZMN2-S100	DILM95...(L)	DILM65...(L)	ZEB150-100
	55	86	50	NZMH2-S100	DILM95...()	DILM65...()	ZEB150-100
	55	86	50	NZMH2-S100	DILM95...()	DILM65...()	ZEB150-100
	55	86	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	DILM65(...)	ZEB150-100
	55	86	85	NZML2-ME90	DILM95...(L)	DILM65...(L)	ZEB150-100
	55	86	85	NZML2-ME90	DILM95(...)	DILM65(...)	ZEB150-100
	75	116	25	NZMN2-S125	DILM250...(L)	DILM185A...(L)	ZEB150-100/KK
	75	116	50	NZMH2-S125	DILM250...()	DILM185A...()	ZEB150-100/KK
	75	116	50	NZMH2-S125	DILM150...()	DILM95...()	ZEB150-100
	75	116	50	NZMH2-S125	DILM150(...)	DILM95(...)	ZEB150-100
	75	116	85	NZML2-ME140	DILM250...(L)	DILM185A...(L)	ZEB150-100/KK
	75	116	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	DILM185A(...)	ZEB150-100/KK
	90	139	25	NZMN2-S160	DILM400...(L)	DILM250...(L)	ZEB150-100/KK
	90	139	50	NZMH2-S160	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-100/KK
	90	139	50	NZMH2-S250	DILM185A...()	DILM115...()	ZEB225A-175
	90	139	50	NZMH3-S250	DILM185A(...)	DILM115(...)	ZEB225A-175
	90	139	85	NZML2-ME140	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-100/KK
	90	139	85	NZML3-ME220	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-100/KK
	110	170	25	NZMN2-S200	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	110	170	50	NZMH2-S200	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	110	170	50	NZMH3-S250	DILM225A...()	DILM150...()	ZEB150-175/KK
	110	170	50	NZMH3-S250	DILM225A(...)	DILM150(...)	ZEB150-175/KK
	110	170	85	NZML3-ME220	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	110	170	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	132	200	25	NZMN3-S250	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	132	200	50	NZMH3-S250	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	132	200	50	NZMH3-S250	DILM250...()	DILM185A...()	ZEB150-175/KK
	132	200	50	NZMH3-S250	DILM250(...)	DILM185A(...)	ZEB150-175/KK
	132	200	85	NZML3-ME220	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	132	200	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	160	242	25	NZMN3-S400	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	160	242	50	NZMH3-S400	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	160	242	50	NZMH3-S320	DILM300A...()	DILM185A...()	ZEB150-175/KK
	160	242	50	NZMH3-S320	DILM300A(...)	DILM185A(...)	ZEB150-175/KK
	160	242	85	NZML3-ME350	DILM400...()	DILM250...()	ZEB150-175/KK
	160	242	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	200	303	25	NZMN3-S400	DILM400...()	DILM250...()	ZW7-240
	200	303	50	NZMH3-S400	DILM400...()	DILM250...()	ZW7-240
	200	303	50	NZMH3-S320	DILM400...()	DILM250...()	ZW7-240
	200	303	50	NZMH3-S320	DILM400(...)	DILM250(...)	ZW7-240
	200	303	85	NZML3-ME350	DILM400...()	DILM250...()	ZW7-240
	200	303	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	DILM250(...)	ZW7-240

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu; NZM + DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	1,1	2,1	1,7	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,3	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	4,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	5,4	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	7,1	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	7,5	12,1	9,6	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	11	17,4	17	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	22	33	32	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	30	44	43	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	65	64	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	79	78	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	75	107	106	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	90	129	127	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-175
	110	157	154	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 10; gL/gG pojistka + DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,66	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,37	0,92	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,55	1,18	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	0,75	1,44	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-5
	1,1	1,97	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	1,5	2,75	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	2,2	3,80	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	3	4,98	80	25	DILM7-...(...)	ZB12-6	ZEB12-20
	4	6,42	80	50	DILM9-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	5,5	8,52	80	50	DILM12-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	7,5	11,53	80	50	DILM12-...(...)	ZB12-16	ZEB12-20
	11	16,51	80	100	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	15	22,27	80	100	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	18,5	27,38	80	100	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB32-45
	22	31,44	80	125	DILM40(...)	ZB65-40	ZEB65-45
	30	41,92	80	160	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB65-45
	37	51,09	80	160	DILM65(...)	ZB65-57	ZEB65-100
	45	61,57	80	160	DILM65(...)	ZB65-65	ZEB65-100
	55	75,98	80	250	DILM80(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	75	102,18	80	250	DILM115(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	90	121,83	80	250	DILM150(...)	ZB150-125	ZEB150-175/KK
	110	149,34	80	250	DILM150(...)	ZB150-150	ZEB150-175/KK
	132	175,54	80	400	DILM185A(...)	Z5-220/225A	
	150	200,43	80	400	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	160	212,22	80	400	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	200	264,62	80	400	DILM300A(...)	ZW7-290	
	250	331,43	80	630	DILM400(...)	ZW7-400	
	315	410,03	80	630	DILM500(...)	ZW7-400	
	400	518,76	80	1000	DILM580(...)	ZW7-540	
	450	584,26	80	1000	DILM650(...)	ZW7-630	

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 20; NZM + DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	1,1	2,1	1,7	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,3	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	4,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	5,4	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	7,1	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	7,5	12,1	9,6	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	11	17,4	17	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S50	DILM50(...)	ZEB65-45
	22	33	32	50	NZMH2-S50	DILM50(...)	ZEB65-45
	30	44	43	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	45	65	64	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	55	79	78	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	75	107	106	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-100
	90	129	127	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175
	110	157	154	35	NZMH3-S250	DILM225A/22(...)	ZEB225A-175

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu 30; NZM + DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	1,1	2,1	1,7	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,3	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	4,2	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	5,4	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	7,1	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	7,5	12,1	9,6	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	11	17,4	17	50	NZMH2-S40	DILM40(...)	ZEB65-45
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-S50	DILM50(...)	ZEB65-45
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S50	DILM50(...)	ZEB65-45
	22	33	32	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	45	65	64	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	55	79	78	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-100
	75	107	106	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175
	90	129	127	35	NZMH3-S250	DILM225A/22(...)	ZEB225A-175
	110	157	154	35	NZMH3-S320	DILM300A/22(...)	ZEB150-175/KK

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; NZM, PKZ + DILM

NZM, PKZ + DILM	Údaje motoru				MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ
	0,09	0,25	0,18	50	PKZM0-0,25	DILM7-...
	0,12	0,33	0,25	50	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,18	0,48	0,39	50	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,25	0,7	0,56	50	PKZM0-1	DILM7-...
	0,37	0,9	0,71	50	PKZM0-1	DILM7-...
	0,55	1,2	1,01	50	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,75	1,5	1,31	50	PKZM0-1,6	DILM7-...
	1,1	2,1	1,94	50	PKZM0-2,5	DILM17-...
	1,5	2,9	2,36	50	PKZM0-4	DILM17
	2,2	4	3,46	50	PKZM0-6,3	DILM17
	3	5,3	4,67	18(50)*	PKZM0-6,3	DILM17
	4	6,8	6,38	18(50)*	PKZM0-10	DILM17-...
	5,5	9	8,17	18(50)*	PKZM0-10	DILM17-...
	7,5	12,1	10,93	18(50)*	PKZM0-16	DILM17-...
	11	17,4	17	50	NZMH2-M20	DILM80(...)
	11	17,4	17	18(50)*	PKZM0-20	DILM25-...
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-M25	DILM80(...)
	15	23,4	22,50	50	PKZM4-25	DILM40...
	15	23,4	22,50	18(50)*	PKZM0-25	DILM25-...
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-M32	DILM80(...)
	18,5	28,9	28	50	PKZM4-32	DILM40...
	22	33	32	50	NZMH2-M40	DILM80(...)
	22	33	32	50	PKZM4-40	DILM40...
	30	44	43	50	NZMH2-M50	DILM80(...)
	30	44	43	50	NZMH2-ME90	DILM80(...)
	30	44	43	50	PKZM4-50	DILM50...
	37	54	51,5	50	NZMH2-M63	DILM80(...)
	37	54	51,5	50	NZMH2-ME90	DILM80(...)
	37	54	51,50	50	PKZM4-63	DILM65...
	45	65	64	50	NZMH2-M80	DILM80(...)
	45	65	64	50	NZMH2-ME90	DILM80(...)
	55	79	78	50	NZMH2-M80	DILM80(...)
	55	79	78	50	NZMH2-ME90	DILM80(...)
	75	107	106	50	NZMH2-M125	DILM115(...)
	75	107	106	50	NZMH2-ME140	DILM115(...)
	90	129	127	50	NZMH2-M160	DILM150(...)
	90	129	127	50	NZMH2-ME140	DILM150(...)

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; gL pojistka + DILM + ZB

gL + DILM + ZB	Údaje motoru			Rozsah nastavení	gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,31	80	0,24 - 0,4	2	DILM7	ZB12-0,4
	0,18	0,46	80	0,4 - 0,6	2	DILM7	ZB12-0,6
	0,25	0,67	80	0,6 - 1	2	DILM7	ZB12-1,0
	0,37	0,86	80	0,6 - 1	2	DILM7	ZB12-1,0
	0,55	1,1	80	1 - 1,6	4	DILM7	ZB12-1,6
	0,75	1,43	80	1 - 1,6	4	DILM7	ZB12-1,6
	1,1	2	80	1,6 - 2,4	6	DILM7	ZB12-2,4
	1,5	2,76	80	2,4 - 4	6	DILM7	ZB12-4
	2,2	3,81	80	2,4 - 4	10	DILM7	ZB12-4
	3	5,05	80	4 - 6	16	DILM9	ZB12-6
	4	6,47	80	6 - 10	16	DILM9	ZB12-10
	5,5	8,57	80	6 - 10	20	DILM12	ZB12-10
	7,5	11,52	80	10 - 16	25	DILM17	ZB32-16
	11	16,56	80	16 - 24	32	DILM25	ZB32-24
	15	22,28	80	16 - 24	50	DILM40	ZB65-24
	18,5	27,51	80	24 - 40	50	DILM40	ZB65-40
	22	31,42	80	24 - 40	63	DILM50	ZB65-40
	30	41,89	80	32 - 38	80	DILM65	ZB65-57
	37	51,41	80	50 - 70	100	DILM80	ZB150-70
	45	61,88	80	50 - 70	125	DILM95	ZB150-70
	55	75,21	80	70 - 100	160	DILM115	ZB150-100
	75	101,86	80	95 - 125	200	DILM185A	Z5-125/FF225A
	90	122,81	80	95 - 125	200	DILM185A	Z5-125/FF225A
	110	149,46	80	120 - 160	250	DILM185A	Z5-160/FF225A
	132	175,17	80	160 - 220	250	DILM185A	Z5-220/FF225A
	160	213,25	80	200 - 250	315	DILM225A	Z5-250/FF225A
	200	265,61	80	250 - 300	400	DILM300A	Z5-300/FF250
	250	332,25	80	270 - 400	500	DILM400	ZW7-400
	315	415,07	80	360 - 540	500	DILM580	ZW7-540

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; NZM, PKZ + DILM + ZEB

NZM, PKZ + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,25	0,22	50	PKM0-0,25	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,33	0,30	50	PKM0-0,4	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,48	0,47	50	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,7	0,67	50	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	0,9	0,86	50	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,2	1,21	50	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,75	1,5	1,58	50	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	1,1	2,1	2	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	1,1	2,1	2,00	50	PKM0-2,5	DILM17-...	ZEB32-5
	1,1	2,1	2	85	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...)	ZEB32-5
	1,5	2,9	2,8	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,80	50	PKM0-4	DILM17	ZEB32-5
	1,5	2,9	2,8	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,8	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,80	50	PKM0-4	DILM17	ZEB32-5
	2,2	4	3,8	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	5	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	3	5,3	5	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	5,00	18(50)*	PKM0-6,3	DILM17	ZEB32-5
	4	6,8	6,5	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	6,5	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	6,50	18(50)*	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	5,5	9	8,6	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	5,5	9	8,6	85	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	8,60	18(50)*	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	7,5	12,1	11,6	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	7,5	12,1	11,6	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	7,5	12,1	11,60	18(50)*	PKM0-16	DILM17-...	ZEB32-20
	11	17,4	16,6	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	11	17,4	16,6	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	11	17,4	16,60	18(50)*	PKM0-20	DILM25-...	ZEB32-20
	15	23,4	22,3	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	15	23,4	22,3	85	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	15	23,4	22,30	18(50)*	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-45
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	28,9	28	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	33	32	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	33	32	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	37	54	54	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

NzM, PKZ + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	45	65	64	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	65	64	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	65	64	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	55	79	78	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	79	78	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	79	78	85	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	75	107	106	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	75	107	106	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	75	107	106	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	
	90	129	127	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-175
	90	129	127	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	90	129	127	85	NZML2-ME140	DILM250(...)	
	110	157	154	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175
	110	157	154	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZEB150-175/KK
	110	157	154	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	
	132	184	182	85	NZML3-ME220	DILM400(...)	
	160	224	220	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	
	200	279	283	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	
	250	349	330	85	NZML3-ME350	DILM400(...)	
	315	436	415	42	NZMH4-ME550	DILM580/22(...)	
	400	547	520	42	NZMH4-ME550	DILM580/22(...)	
	450	615	584	42	NZMH4-ME875	DILM650/22(...)	
	500	683	649	42	NZMH4-ME875	DILM750/22(...)	
	560	765	727	42	NZMH4-ME875	DILM820/22(...)	
	630	861	818	42	NZMH4-ME875	DILM820/22(...)	

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; gL/gG pojistka + DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,66	80	2	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,37	0,92	80	2	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,55	1,18	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	0,75	1,44	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-5
	1,1	1,97	80	6	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	1,5	2,75	80	6	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	2,2	3,80	80	10	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	3	4,98	80	16	DILM7-...(...)	ZB12-6	ZEB12-20
	4	6,42	80	20	DILM9-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	5,5	8,52	80	20	DILM12-...(...)	ZB12-10	ZEB12-20
	7,5	11,53	80	20	DILM12-...(...)	ZB12-16	ZEB12-20
	11	16,51	80	35	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	15	22,27	80	35	DILM25-...(...)	ZB32-24	ZEB32-45
	18,5	27,38	80	63	DILM32-...(...)	ZB32-32	ZEB65-45
	22	31,44	80	63	DILM40(...)	ZB65-40	ZEB65-45
	30	41,92	80	80	DILM50(...)	ZB65-57	ZEB150-100/KK
	37	51,09	80	63	DILM65(...)	ZB65-57	ZEB150-100
	45	61,57	80	100	DILM65(...)	ZB65-65	ZEB150-100
	55	75,98	80	100	DILM80(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	75	102,18	80	250	DILM115(...)	ZB150-125	ZEB150-100
	90	121,83	80	250	DILM150(...)	ZB150-125	ZEB150-100
	110	149,34	80	250	DILM150(...)	ZB150-150	ZEB150-175/KK
	132	175,54	80	250	DILM185A(...)	Z5-220/225A	
	150	200,43	80	250	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	160	212,22	80	315	DILM225A(...)	Z5-220/225A	
	200	264,62	80	315	DILM300A(...)	ZW7-290	
	250	331,43	80	500	DILM400(...)	ZW7-400	
	315	410,03	80	500	DILM500(...)	ZW7-400	
	400	518,76	80	630	DILM580(...)	ZW7-540	
	450	584,26	80	630	DILM650(...)	ZW7-630	

Koordinace

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 20; NZM + DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	1,1	2,1	1,7	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,3	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,2	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	4,2	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	5,4	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	7,1	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	7,5	12,1	9,6	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	11	17,4	17	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	33	32	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	45	65	64	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	55	79	78	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	75	107	106	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-100
	90	129	127	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175
	110	157	154	35	NZMH3-S250	DILM225A/22(...)	ZEB225A-175

Koordinace: 500V / 525V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 30; NZM + DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru				MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A) 500V	I _e (A) 525V	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	1,1	2,1	1,7	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	1,5	2,9	2,3	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	2,2	4	3,2	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	3	5,3	4,2	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	4	6,8	5,4	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	9	7,1	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	7,5	12,1	9,6	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	11	17,4	17	50	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	15	23,4	22,5	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	18,5	28,9	28	50	NZMH2-S50	DILM80(...)	ZEB150-100
	22	33	32	50	NZMH2-S63	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	44	43	50	NZMH2-S80	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	54	54	50	NZMH2-S100	DILM95(...)	ZEB150-100
	45	65	64	50	NZMH2-S125	DILM115(...)	ZEB150-100
	55	79	78	50	NZMH2-S160	DILM150(...)	ZEB150-100
	75	107	106	35	NZMH3-S250	DILM185A/22(...)	ZEB225A-175
	90	129	127	35	NZMH3-S250	DILM225A/22(...)	ZEB225A-175
	110	157	154	35	NZMH3-S320	DILM300A/22(...)	ZEB150-175/KK

Koordinace

Koordinace: 600V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; PKZ + DILM

PKZ + DILM	Údaje motoru			Rozsah nastavení			MPCB	Stykač
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)		I _{rm} (A)	Typ	Typ
	0,09	0,19	50	0,16	- 0,25	3,5	PKZM0-0,25	DILM7-...
	0,12	0,26	50	0,25	- 0,4	5,6	PKZM0-0,4	DILM7-...
	0,18	0,41	50	0,4	- 0,63	8,8	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,25	0,59	50	0,4	- 0,63	8,8	PKZM0-0,63	DILM7-...
	0,37	0,75	50	0,63	- 1	14	PKZM0-1	DILM7-...
	0,55	1,06	50	1	- 1,6	22	PKZM0-1,6	DILM7-...
	0,75	1,38	50	1	- 1,6	22	PKZM0-1,6	DILM7-...
	1,1	2,04	50	1,6	- 2,5	35	PKZM0-2,5	DILM17-...
	1,5	2,48	50	1,6	- 2,5	35	PKZM0-2,5	DILM17-...
	2,2	3,64	50	2,5	- 4	56	PKZM0-4	DILM17
	3	4,92	18(50)*	4	- 6,3	88	PKZM0-6,3	DILM17
	4	6,72	18(50)*	6,3	- 10	140	PKZM0-10	DILM17-...
	5,5	8,6	18(50)*	6,3	- 10	140	PKZM0-10	DILM17-...
	7,5	11,5	18(50)*	8	- 12	168	PKZM0-12	DILM17-...
	11	16	18(50)*	10	- 16	224	PKZM0-16	DILM17-...
	15	21,5	50	16	- 25	350	PKZM4-25	DILM40...
	15	21,5	18(50)*	20	- 25	350	PKZM0-25	DILM25-...
	18,5	25,5	50	25	- 32	448	PKZM4-32	DILM40...
	22	30	50	25	- 32	448	PKZM4-32	DILM40...
	30	40,5	50	40	- 50	700	PKZM4-50	DILM50...
	37	51	50	50	- 58	812	PKZM4-58	DILM65...
	45	61	50	58	- 65	910	PKZM4-63	DILM65...

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

Koordinace: 600V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 20; PKM +DILM +ZEB

PKM + DILM + ZEB	Údaje motoru			MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I_e (A)	I_q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,09	0,19	50	PKM0-0,25	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,12	0,26	50	PKM0-0,4	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,18	0,41	50	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,25	0,59	50	PKM0-0,63	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,37	0,75	50	PKM0-1	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,55	1,06	50	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	0,75	1,38	50	PKM0-1,6	DILM7-...	ZEB12-1,65
	1,1	2,04	50	PKM0-2,5	DILM17-...	ZEB32-5
	1,5	2,48	50	PKM0-2,5	DILM17-...	ZEB32-5
	2,2	3,64	50	PKM0-4	DILM17	ZEB32-5
	3	4,92	18(50)*	PKM0-6,3	DILM17	ZEB32-5
	4	6,72	18(50)*	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	5,5	8,6	18(50)*	PKM0-10	DILM17-...	ZEB32-20
	7,5	11,5	18(50)*	PKM0-12	DILM17-...	ZEB32-20
	11	16	18(50)*	PKM0-16	DILM17-...	ZEB32-20
	15	21,5	18(50)*	PKM0-25	DILM25-...	ZEB32-45

*) s doplňujícím CL-PKZO

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "1"; gL/gG pojistka +DILM +PKE

gL/gG + DILM + PKE	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,5	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,37	0,7	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,55	0,9	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,75	1,1	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	1,1	1,5	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	1,5	2,1	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	2,2	2,9	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	3	3,8	80	20	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	4	4,9	80	20	DILM9-...(...)	PKE12/XTU-12
	5,5	6,5	80	25	DILM12-...(...)	PKE12/XTU-12
	7,5	8,8	80	50	DILM17-...(...)	PKE12/XTU-12
	11	12,6	80	50	DILM25-...(...)	PKE32/XTU-32
	15	17	80	50	DILM32-...(...)	PKE32/XTU-32
	18,5	20,9	80	50	DILM40(...)	PKE32/XTU-32
	22	24	80	50	DILM40(...)	PKE32/XTU-32

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "1", třída rozběhu10; gL/gG pojistka +DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,5	80	4	DILM7-...(…)	ZB12-0,6	ZEB12-1.65
	0,37	0,7	80	4	DILM7-...(…)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,55	0,9	80	4	DILM7-...(…)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,75	1,1	80	4	DILM7-...(…)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	1,1	1,5	80	4	DILM7-...(…)	ZB12-1,6	ZEB12-1.65
	1,5	2,1	80	16	DILM7-...(…)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	2,2	2,9	80	16	DILM7-...(…)	ZB12-4	ZEB12-5
	3	3,8	80	16	DILM7-...(…)	ZB12-4	ZEB12-5
	4	4,9	80	20	DILM9-...(…)	ZB12-6	ZEB12-20
	5,5	6,5	80	25	DILM12-...(…)	ZB12-10	ZEB12-20
	7,5	8,8	80	50	DILM17-...(…)	ZB32-10	ZEB32-20
	11	12,6	80	50	DILM25-...(…)	ZB32-16	ZEB32-20
	15	17	80	50	DILM32-...(…)	ZB32-20	ZEB32-20
	18,5	20,9	80	80	DILM40(...)	ZB65-24	ZEB65-45
	22	24	80	80	DILM40(...)	ZB65-24	ZEB65-45
	30	32	80	80	DILM50(...)	ZB65-40	ZEB65-45
	37	39	80	160	DILM80(...)	ZB150-50	ZEB150-100
	45	47	80	160	DILM80(...)	ZB150-50	ZEB150-100
	55	58	80	200	DILM80(...)	ZB150-70	ZEB150-100
	75	78	80	200	DILM95(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	90	93	80	200	DILM115(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	110	114	80	200	DILM185A(...)	Z5-125	ZEB150-175/KK
	132	134	80	315	DILM185A(...)	Z5-160	ZEB150-175/KK
	150	153	80	400	DILM185A(...)	Z5-160	ZEB150-175/KK
	160	162	80	400	DILM185A(...)	Z5-220	ZEB150-175/KK
	200	202	80	400	DILM225A(...)	Z5-220	
	250	253	80	630	DILM300A(...)	ZW7-290	
	315	313	80	630	DILM400(...)	ZW7-400	
	400	396	80	1000	DILM580(...)	ZW7-400	
	450	446	80	1000	DILM580(...)	ZW7-540	
	500	491	80	1000	DILM580(...)	ZW7-540	

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; gL/gG pojistka +DILM + PKE

gL/gG + DILM + PKE	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,5	80	4	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,37	0,7	80	4	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,55	0,9	80	4	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	0,75	1,1	80	6	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-1,2
	1,1	1,5	80	6	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	1,5	2,1	80	10	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	2,2	2,9	80	16	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	3	3,8	80	16	DILM7-...(...)	PKE12/XTU-4
	4	4,9	80	16	DILM9-...(...)	PKE12/XTU-12
	5,5	6,5	80	20	DILM12-...(...)	PKE12/XTU-12
	7,5	8,8	80	25	DILM17-...(...)	PKE12/XTU-12
	11	12,6	80	35	DILM25-...(...)	PKE32/XTU-32
	15	17	80	35	DILM32-...(...)	PKE32/XTU-32
	18,5	20,9	80	50	DILM40(...)	PKE32/XTU-32
	22	24	80	50	DILM40(...)	PKE32/XTU-32

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "2"; gL pojistka +DILM + ZB

gL + DILM + ZB	Údaje motoru			Rozsah nastavení	gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	I _r (A)	Typ	Typ	Typ
	0,12	0,24	80	0,16 - 0,24	1	DILM7	ZB12-0,24
	0,18	0,36	80	0,24 - 0,4	2	DILM7	ZB12-0,4
	0,25	0,5	80	0,4 - 0,6	2	DILM7	ZB12-0,6
	0,37	0,7	80	0,6 - 1	2	DILM7	ZB12-1,0
	0,55	0,9	80	0,6 - 1	4	DILM7	ZB12-1,0
	0,75	1,1	80	0,6 - 1	4	DILM7	ZB12-1,0
	1,1	1,5	80	1 - 1,6	4	DILM7	ZB12-1,6
	1,5	2,1	80	1,6 - 2,4	6	DILM7	ZB12-2,4
	2,2	2,9	80	2,4 - 4	10	DILM7	ZB12-4
	3	3,5	80	2,4 - 4	10	DILM7	ZB12-4
	4	4,9	80	4 - 6	16	DILM9	ZB12-6
	5,5	6,7	80	6 - 10	16	DILM12	ZB12-10
	7,5	8,8	80	6 - 10	20	DILM17	ZB32-10
	11	13	80	10 - 16	25	DILM25	ZB32-16
	15	17,5	80	16 - 24	32	DILM32	ZB32-24
	18,5	21	80	16 - 24	32	DILM40	ZB65-24
	22	25	80	24 - 40	50	DILM40	ZB65-40
	30	33	80	24 - 40	63	DILM65	ZB65-40
	37	42	80	35 - 50	80	DILM80	Z5-50/SK3
	45	49	80	35 - 50	80	DILM80	Z5-50/SK3
	55	58	80	50 - 70	100	DILM80	Z5-70/SK3
	75	78	80	70 - 100	160	DILM95	Z5-100/SK4
	90	93	80	70 - 100	160	DILM115	Z5-100/SK4
	110	114	80	95 - 125	200	DILM185A	Z5-125/FF225A
	132	134	80	120 - 160	250	DILM185A	Z5-160/FF225A
	160	162	80	160 - 220	250	DILM225A	Z5-220/FF225A
	200	202	80	160 - 220	315	DILM250	Z5-220/FF250
	250	253	80	190 - 290	400	DILM400	ZW7-290
	315	316	80	270 - 400	500	DILM400	ZW7-400
	400	396	80	360 - 540	630	DILM580	ZW7-540
	450	446	80	360 - 540	630	DILM580	ZW7-540
	500	491	80	360 - 540	630	DILM580	ZW7-540

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu 10; NZM +DILM + ZEB

NZM + DILM + ZEB	Údaje motoru			Rozsah nastavení	MPCB	Stykač	Nadproudové relé
	P (kW)	I _b (A)	I _q (kA)	I _r (A)	Typ	Typ	Typ
	0,75	1,1	70	19,2 - 33,6	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...	ZEB32-5
	1,1	1,5	70	19,2 - 33,6	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...	ZEB32-5
	1,5	2,1	70	19,2 - 33,6	NZMH2-S2,4-CNA	DILM17-...(...	ZEB32-5
	2,2	2,9	70	320 - 560	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	3	3,8	70	320 - 560	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-5/KK
	4	4,9	70	320 - 560	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	5,5	6,5	70	320 - 560	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	7,5	8,8	70	320 - 560	NZMH2-S12-CNA	DILM80(...)	ZEB32-20/KK
	11	12,6	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	15	17	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	18,5	21	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB32-45/KK
	22	24	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	30	32	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	39	70	320 - 560	NZMH2-S40	DILM80(...)	ZEB150-100
	37	39	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	45	47	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	45	47	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	55	58	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM80(...)	ZEB150-100
	55	58	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM80(...)	
	75	78	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM95(...)	ZEB150-100
	75	78	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM95(...)	
	90	93	70	180 - 1260	NZML2-ME90	DILM115(...)	ZEB150-100
	90	93	70	280 - 1960	NZML2-ME140	DILM250(...)	
	110	114	70	280 - 1960	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	110	114	70	280 - 1960	NZML2-ME140	DILM250(...)	
	132	134	70	280 - 1960	NZML2-ME140	DILM250(...)	ZEB150-175/KK
	132	134	70	280 - 1960	NZML2-ME140	DILM250(...)	
	150	153	70	440 - 3080	NZML3-ME220	DILM400(...)	ZEB150-175/KK
	150	153	70	220 - 3080	NZML3-ME220	DILM400(...)	
	160	162	70	220 - 3080	NZML3-ME220	DILM400(...)	
	200	202	70	220 - 3080	NZML3-ME220	DILM400(...)	
	250	253	70	350 - 4900	NZML3-ME350	DILM400(...)	
	315	316	70	350 - 4900	NZML3-ME350	DILM400(...)	

Koordinace

Koordinace: 660V / 690V

Přímý rozběh, koordinace typu "2", třída rozběhu; gL/gG pojistka +DILM + ZB, ZEB

gL/gG + DILM + ZB, ZEB	Údaje motoru			gG/gL pojistka	Stykač	Nadproudové relé	Nadproudové relé - alternativa
	P (kW)	I _e (A)	I _q (kA)	Typ	Typ	Typ	Typ
	0,25	0,5	80	2	DILM7-...(...)	ZB12-0,6	ZEB12-1.65
	0,37	0,7	80	2	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,55	0,9	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,0	ZEB12-1.65
	0,75	1,1	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-5
	1,1	1,5	80	4	DILM7-...(...)	ZB12-1,6	ZEB12-5
	1,5	2,1	80	6	DILM7-...(...)	ZB12-2,4	ZEB12-5
	2,2	2,9	80	10	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	3	3,8	80	10	DILM7-...(...)	ZB12-4	ZEB12-5
	4	4,9	80	16	DILM9-...(...)	ZB32-6	ZEB12-20
	5,5	6,5	80	20	DILM12-...(...)	ZB32-10	ZEB12-20
	7,5	8,8	80	20	DILM17-...(...)	ZB32-10	ZEB32-20
	11	12,6	80	35	DILM25-...(...)	ZB32-16	ZEB32-45
	15	17	80	35	DILM32-...(...)	ZB32-20	ZEB32-45
	18,5	20,9	80	50	DILM40(...)	ZB65-24	ZEB65-45
	22	24	80	50	DILM40(...)	ZB65-24	ZEB65-45
	30	32	80	63	DILM50(...)	ZB65-40	ZEB150-100/KK
	37	39	80	125	DILM80(...)	ZB150-50	ZEB150-100
	45	47	80	125	DILM80(...)	ZB150-50	ZEB150-100
	55	58	80	160	DILM80(...)	ZB150-70	ZEB150-100
	75	78	80	160	DILM95(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	90	93	80	160	DILM115(...)	ZB150-100	ZEB150-100
	110	114	80	250	DILM185A(...)	Z5-125	ZEB150-175/KK
	132	134	80	250	DILM185A(...)	Z5-160	ZEB150-175/KK
	150	153	80	250	DILM185A(...)	Z5-160	ZEB150-175/KK
	160	162	80	315	DILM185A(...)	Z5-220	ZEB150-175/KK
	200	202	80	315	DILM225A(...)	Z5-220	
	250	253	80	500	DILM300A(...)	ZW7-290	
	315	313	80	500	DILM400(...)	ZW7-400	
	400	396	80	630	DILM580(...)	ZW7-400	
	450	446	80	630	DILM580(...)	ZW7-540	

TECHNICKÁ PODPORA CZ

TELEFON: +420 267 990 440
E-MAIL: podporaCZ@eaton.com

TECHNICKÁ PODPORA SK

TELEFON: +421 2 4820 4320
E-MAIL: podporaSK@eaton.com

Společnost Eaton zajišťuje, aby energie byla vždy spolehlivě, bezpečně a hospodárně přivedena tam, kde jí je právě potřeba. Odborníci společnosti Eaton disponující bezkonkurenčními znalostmi o hospodaření s energií, dodávají konkrétní, integrovaná řešení šitá na míru zákazníkům a splňující jejich nejnaléhavější potřeby.

Naší snahou je dodávat správná aplikační řešení dle potřeb zákazníků a požadavků trhu. Pro lídry na trhu jsme optimální volbou, nejen pro naše inovativní produkty, ale především díky osobnímu přístupu, který představuje nejvyšší prioritu pro dosažení jejich úspěchu. Pro další informace navštivte webovou stránku www.eaton.com/electrical.

Eaton Elektrotechnika s.r.o.

Komárovská 2406
193 00 Praha 9
Česká republika

Třebovská 480
562 03 Ústí nad Orlicí
Česká republika
<http://www.eaton.cz>

© 2015 by Eaton Elektrotechnika s.r.o.
Změny vyhrazeny
xxx Ex/Ak (02/15)
Obj. číslo: xxx
Platnost od 02/2015

Eaton Electric s.r.o.

Drieňová 1/B
821 01 Bratislava
Slovensko
<http://www.eaton.sk>



Powering Business Worldwide