

Přístroje **Merlin Gerin** pro rozvody nn 1 až 6300 A

Specifikační příručka

2006



Compact NS/NR
Masterpact NT/NW
Záskoky zdrojů
Interpact INS/INV
Fupact
Vigirex
Multi 9



Přístroje pro **distribuci
elektrické
energie**
Merlin Gerin



Merlin Gerin

Výkonové jističe a odpínače nízkého napětí

Merlin Gerin



Vzduchové jističe a odpínače Masterpact NT, NW



Kompaktní jističe a odpínače Compact NS



Kompaktní jističe Compact NR



Kompaktní odpínače Interpact



Pojistkové odpínače Fupact



Systémy záskoku zdrojů

Jištění obvodů a spotřebičů

Merlin Gerin



Jističe C60



Jističe C120



Jističe NG125



Jističe C32H-DC



Motorový spouštěč P25M



Pojistkové odpovače STI, SBI



Svodiče přepětí PRF1, PRD, ST, PRC, PRI



Ochrana a řídicí relé RG

Ochrana proti reziduálnímu proudu

Merlin Gerin



Proudové chrániče ID



Kombin proudové chrániče DPFN/Vigi



Chránitčové spouště VigiC60 / VigiNG125



VigiCompact NS do 630 A



Relé a systémy pro ochranu a monitorování zemních poruch Vigirex



Ovládání obvodů

Merlin Gerin



Instalační stykače CT+ a CT



Impulzní relé TL+ a TL



Vypínače I



Odpínače NG125NA



Pákové a otočné přepínače CM



Tlačítka BP



Držáky ovladačů a signálků zásuvky PC



Přepínací relé RLI

Ovládání osvětlení a časové programování

Merlin Gerin



Časové relé RT



Schodišťové automaty MIN



Sourmkové spínače IC



Simulační TV



Detektory pohybu CMB



Spínací hodiny IH, IHP



Multifunkční hodiny Ikecs

Měření a signalizace

Merlin Gerin



Signálky V



Zvonky a buz-čáky SO, RO



Zvukové a bezpečnostní transformátory TR



Čítač provoz hodin CH, čítač impulzů CI



Proudové transformátory TI



Ampérmetry AMP, voltmetry VLT



Elektroměry CE, ME



Digitální multimetr PMS



Měřicí přístroj PM700/800

Průmyslové vidlice a zásuvky

Merlin Gerin



Průmyslové vidlice a zásuvky Praktika



Zdroje nepřerušovaného napájení

Merlin Gerin



Přepěťové ochrany Pulsar



Jednofázové UPS Pulsar, Comet



Třífázové UPS Galaxy



Aktivní filtry SineWave

Hlavní obsah

	strana
A Compact NR, NS, NS1600 - kompaktní jističe a odpínače	A/1 až A/39
B Masterpact NT/NW - vzduchové jističe a odpínače	B/1 až B/32
C Systémy zásoků zdrojů	C/1 až C/6
D Interpact INS/INV - kompaktní odpínače	D/1 až D/12
E Fupact ISFT/ISFL - pojistkové odpínače	E/1 až E/6
F Vigirex - relé pro ochranu a monitorování zemních poruch	F/1 až F/5
G Multi 9 - modulární přístroje (jističe, odpínače, pojistkové odpojovače na válcové pojistky, proudové chrániče)	G/1 až G/28

Obsah

Kompaktní jističe a odpínače

strana

A - Compact NR 12 až 630 A

NR160F až NR630F	A/2 až A/5
Výkonové odpínače NS100NA až NS630NA	A/2
Compact NR/NS pro energetiku	A/5

A - Compact NS 12 až 630 A

NS80H-MA: kompletní přístroj a doplňky	A/6
NS100/160/250N: kompletní přístroj pevný/PP	A/8
Compact NS100/160/250N	A/8
Odpínač Compact NS100/160/250NA	A/8
Vigcompact NS100/160/250N	A/9
NS100/160/250H: kompletní přístroj pevný/PP	A/10
NS100/160/250L: kompletní přístroj pevný/PP	A/11
NS100/160/250: pevný/PP, volba přístroje ze samostatných komponent	A/12
Násuvné a výsuvné provedení	A/13
Compact a Vigcompact NS100/160/250	
Doplňky NS100/160/250	A/14 až A/17
NS400/630N/H/L: kompletní přístroj pevný/PP	A/18 až A/19
Compact NS400/630N/H/L	A/18
Odpínač Compact NS400/630NA	A/19
Vigcompact NS400/630N	A/19
Compact NS400N pro rozvody 1000 V	A/19
NS400/630: pevný/PP, volba přístroje ze samostatných komponent	A/20
Násuvné a výsuvné provedení	A/21
Compact a Vigcompact NS400/630	
Doplňky NS400/630	A/22 až A/25
NS100/160/250N/H 1P/2P	A/26

A - Compact NS 12 až 630 A pro DC aplikace

NS100 až NS630 pro DC aplikace	A/26 až A/27
--------------------------------	--------------

A - Compact NS 630 až 1600 A

NS630b až 1600: ruční ovládání, pevné provedení	A/28 až A/29
Volba kompletního přístroje	A/28
Přístroj specifikovaný z jednotlivých částí	A/29
NS630b až 1600: elektrické ovládání, pevné provedení	A/30
NS630b až 1600: ruční ovládání, výsuvné provedení	A/31
NS630b až 1600: elektrické ovládání, výsuvné provedení	A/32
Doplňky pro NS630b až NS1600 v pevném provedení	A/33
Doplňky pro NS630b až NS1600 ve výsuvném provedení	A/34 až A/35
Doplňky pro NS630b až NS1600 v pevném a výsuvném provedení	A/36 až A/37

A - Objednávkový formulář

NS100 až 630	A/38
NS630b až 1600	A/39



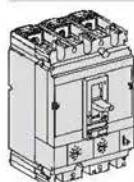
Compact

Compact NR160/250F (25 kA při 380/415 V)

Compact NR400/630F (36 kA při 380/415 V)

Compact NR160F, NR250F

Compact NR160F - pevný / PP



Jmenovitá hodnota	3P
NR160F-16 A	29069
NR160F-25 A	29068
NR160F-32 A	29067
NR160F-40 A	30766
NR160F-50 A	30765
NR160F-63 A	30764
NR160F-80 A	30763
NR160F-100 A	30762
NR160F-125 A	30761
NR160F-160 A	30760

Compact NR250F - pevný / PP

Jmenovitá hodnota	3P
NR250F-200 A	31761
NR250F-250A	31760

Compact NR400F, NR630F

Compact NR400F - pevný / PP

NR400F-400 A	32740
--------------	-------

Compact NR630F - pevný / PP

NR630F-630 A	32940
--------------	-------

Výkonové odpínače

Compact NS100/630NA - pevný/PP

Jmenovitá hodnota	3P
NS100NA-100A	29629
NS160NA-160A	30629
NS250NA-250A	31629
NS400NA-400A	32756
NS630NA-630A	32956

Doplňky

Doplňky pro zaplombování spouští NR160/630

1 sada	29375
--------	-------

Adaptér pro montáž na DIN lištu pro NR160/250

29305

Kompaktní rozšiřující nástavec NR160/250



3P	31060
Podstavec pro vyrovnání hloubky	31064

Společné doplňky

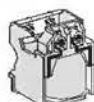
Elektrické příslušenství



Pomocné kontakty (přepínací)	
OF nebo SD nebo SDE	29450
Adaptér SDE	29451

Napěťové spouště

st. 50/60 Hz	napětí (V)	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	24	29384	29404
	48	29385	29405
	110/130	29386	29406
	200/280	29387	29407
	380/480	29388	29408
ss	napětí (V)	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	12	29382	29402
	24	29390	29410
	48	29392	29412
	125	29393	29413
	250	29394	29414



Compact

Compact NR160F

Compact NR250F

Doplňky pro NR160/250

Otočné rukojeti

Přímá otočná rukojeť



Standardní čemá rukojeť	29337
Červená rukojeť na žluté základně	29339

Prodloužená otočná rukojeť



Standardní prodloužená otočná rukojeť	29338
Červená rukojeť na žluté základně	29340

Doplňky



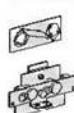
Uzamykací zařízení		29344
Zabudované zámky	Ronis 1351.500	41940
	Profalux KS5 B24 D4Z	42888
Doplňky pro navesťení	1 spínač s předstihem při vypnutí	29345
	2 spínače s předstihem při zapnutí	29346

Zámky, blokády

Zařízení na uzamykání páky až 3 visacími zámky

Odnímatelné	29370
Pevné	29371

Vzájemné blokování



Mechanické pro jističe s otočnou rukojetí		29369
Mechanické pro jističe s ovládací pákou		29354
Zabudovanými zámky (2 zámky, 1 klíč)	Ronis	41950
	Profalux	42878

Doplňky pro připojování (Cu nebo Al)

Zadní přívody



2 krátké	29235
2 dlouhé	29236

Svorky pro neupravené kabely



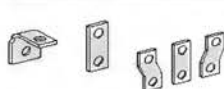
Zacvakávací pro kabely	1,5 až 95 [□] ; ≤ 160 A	sada 3	29242
	25 až 95 [□] ; ≤ 250 A	sada 3	29227
	10 až 185 [□] ; ≤ 250 A	sada 3	29259



Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky 185 [□]	sada 2	29348
Spony na svorky pro neupravené kabely	sada 10	29241
Zmnožující svorky pro 6 kabelů 35 [□]	sada 3	29248

Dodáváno se 2 meziřádkovými přepážkami

Nástavce svorek



Pravoúhlé nástavce svorek	sada 3	29261
Přímé nástavce svorek	sada 3	29263
Rozšiřující nástavce	3P	31563

Dodáváno se 2 meziřádkovými přepážkami

Nalisovatelná oka pro měděné kabely



Pro kabely 120 [□]	sada 3	29252
Pro kabely 150 [□]	sada 3	29253
Pro kabely 185 [□]	sada 3	29254

Dodáváno se 2 meziřádkovými přepážkami

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely



Pro kabely 150 [□]	sada 3	29504
Pro kabely 185 [□]	sada 3	29506

Dodáváno se 2 meziřádkovými přepážkami

Kryty svorek



Krátké (1 pár)	3P	29321
Dlouhé (1 pár)	3P	29323

Meziřádkové přepážky

sada 6	29329
--------	-------

Compact

Compact NR400F

Compact NR630F

Doplňky pro NR160/250

Otočné ručičky

Přímá otočná ručička



Standardní černá ručička	32597
Červená ručička na žluté základně	32599

Prodloužená otočná ručička



Standardní prodloužená otočná ručička	32598
Červená ručička na žluté základně	32600

Doplňky



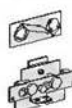
Uzamykací zařízení		32604
Zabudované zámky	Ronis 1351.500	41940
	Profalux KS5 B24 D4Z	42888
Doplňky pro navesťení	1 spínač s předstihem při vypnutí	32605
	2 spínače s předstihem při zapnutí	29346

Zámky, blokády

Zařízení na uzamykání páky až 3 visacími zámky

Odnímatelné	29370
Pevné	32631

Vzájemné blokování



Mechanické pro jističe s otočnou ručičkou		32621
Mechanické pro jističe s ovládací pákou		32614
Zabudovanými zámky (2 zámky, 1 klíč)	Ronis	41950
	Profalux	42878

Doplňky pro připojování (Cu nebo Al)

Zadní přívody



2 krátké	32475
2 dlouhé	32476

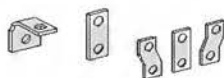
Svorky pro neupravené kabely



Pro 1 kabel od 35 do 300 ²	sada 3	32479
Pro 2 kabely od 35 do 240 ²	sada 3	32481
Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky	sada 2	29348



Nástavce svorek se 2 mezifázovými přepážkami



Pravoúhlé nástavce svorek	sada 3	32484	
Překřížené nástavce svorek	sada 3	32486	
Rozšiřující nástavce	52,5 mm	3P	32490
<i>Dod. se 2 mezifáz. přepážkami</i>	70 mm	3P	32492

Nalisovatelná oka pro měděné kabely



Pro kabely 240 ²	sada 3	32500
Pro kabely 300 ²	sada 3	32502
Dodáváno se 2 mezifázovými přepážkami		

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely



Pro kabely 240 ²	sada 3	32504
Pro kabely 300 ²	sada 3	32506
Dodáváno se 2 mezifázovými přepážkami		

Kryty svorek



Krátké, 45 mm (1 pár)	3P	32562
Dlouhé, 45 mm (1 pár)	3P	32564
Pro rozšiřující nástavce, 52,5 mm (1 pár)	3P	32582

Mezifázové přepážky

sada 6	32570
--------	-------

Compact NR

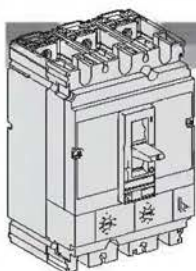


Motorový pohon s adaptérem SDE		NR160	NR250
st. 50/60 Hz	napětí (V)	MT160	MT250
	48/60	29440	31548
	110/130	29433	31540
	220/240	29434	31541
	380/440	29435	31542
ss	napětí (V)	MT160	MT250
	24/30	29436	31543
	48/60	29437	31544
	110/130	29438	31545
	250	29439	31546
doplňky motorového pohonu			
uzamykací zařízení se zabudovaným zámkem Ronis			29449
Motorový pohon s adaptérem SDE		NR400	NR630
st. 50/60 Hz	napětí (V)	MT400	MT630
	48 (50 Hz)	32639	32839
	110/130	32640	32840
	220/240	32641	32841
	380/415	32642	32842
	440	32647	32847
ss	napětí (V)	MT400	MT630
	24/30	32643	32843
	48/60	32644	32844
	110/130	32645	32845
	250	32646	32846
doplňky motorového pohonu			
uzamykací zařízení (zámek není v dodávce)			32649
Zámek Ronis 1351B.500			41940
Profalux KS5 B24 D4Z			42888
počítadlo operací			32648

Kompaktní jističe Compact NS/NR pro energetiku

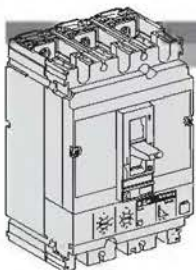
Na základě specifikace některých energetických společností na zařízení v neměřené části dodáváme jističe Compact NS/NR (32-630A) ve speciálním provedení s přesným nastavením jmenovitého proudu a zkratové ochrany (charakteristika typu „B“). Jednotka spouští jističe je neměnně zajištěna průhledným krytem proti možnosti změny nastavení nadproudivých spouští. Jiné proudové hodnoty konzultujte s námi.

Compact NS pro energetiku



popis	3P
NS100N-STR22SE In=32A, (E)	29771E
NS100N-STR22SE In=40A, (E)	29772E
NS100N-STR22SE In=50A, (E)	29767E
NS100N-STR22SE In=63A, (E)	29768E
NS100N-STR22SE In=80A, (E)	29769E
NS100N-STR22SE In=100A, (E)	29770E
NS160N-STR22SE In=125A, (E)	30772E
NS160N-STR22SE In=160A, (E)	30770E
NS250N-STR22SE In=200A, (E)	31771E
NS250N-STR22SE In=250A, (E)	31770E
NS400N-STR23SE In=314A, (E)	32692E
NS400N-STR23SE In=400A, (E)	32693E
NS630N-STR23SE In=504A, (E)	32892E
NS630N-STR23SE In=630A, (E)	32893E

Compact NR pro energetiku



popis	3P
Jistič NR 250F In=200A, (E)	31761E
Jistič NR 250F In=250A, (E)	31760E
Jistič NR 400F In=314A, (E)	32741E
Jistič NR 400F In=400A, (E)	32740E
Jistič NR 630F In=504A, (E)	32941E
Jistič NR 630F In=630A, (E)	32940E

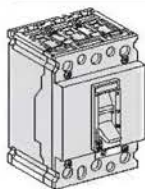
Compact

NS80H-MA

Kompletní přístroj a doplňky

Compact NS80H-MA s vestavěnou magnetickou zkratovou spouští MA

Compact NS80H-MA (70 kA při 380/415 V)



In (A)	3P 3t
MA1,5	28106
MA2,5	28105
MA6,3	28104
MA12,5	28103
MA25	28102
MA50	28101
MA80	28100

Doplňky pro připojování

Dlouhé kryty svorek (1 pár)



3P	28034
----	-------

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



OF (stav zap/vyp) nebo SD (vypnuto spouští)	29450
OF nebo SD (nízkourovňový)	29452

Napěťové spouště



AC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpětová)
	24 V 50/60 Hz		28079
	42 V 50/60 Hz	28069	
	48 V 50/60 Hz	28070	28080
	110-130 V 50/60 Hz	28071	28081
	208 V 60 Hz	28067	28089
	220-240 V 50/60 Hz	28072	28082
	277 V 60 Hz	28068	28090
	380-415 V 50 Hz	28073	28083
	440-480 V 50/60 Hz	28074	28084
DC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpětová)
	24 V	28075	28085
	48 V	28076	28086
	110-125 V	28077	28087
	250 V	28078	28088
MN 220-240 V	50/60 Hz se zpožďovací jednotkou		
Obsahuje:	MN 250 V DC		28088
	zpožďovací jednotka 220-240 V 50/60 Hz		29427

Otočné rukojeti

Přímá otočná rukojet



Standardní černá rukojet	28050
Červená rukojet na žlutém podkladě	28051
Adaptér pro motorové podr. rozváděče (MCC)	28054

Prodloužená otočná rukojet



Standardní černá rukojet	28052
Červená rukojet na žlutém podkladě	28053

Pomocné kontakty pro otočnou rukojet

2 kontakty s předstihem při zapnutí (CAF)	28055
1 kontakt s předstihem při vypnutí (CAO)	28056
Propojovací příslušenství pro kontakty s předstihem při zapnutí (CAF)	29336

Ostatní doplňky

Odnímatelné uzamykací zařízení pro 3 visací zámky	29370
100 označovacích štítků	29314
Adaptér pro montáž na lištu DIN	28040

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

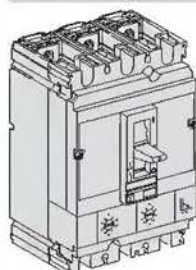
Compact

NS100/160/250N: kompletní přístroj pevný/PP

Compact NS100/160/250N a NA

Compact NS100/160/250N

S termomagnetickou jednotkou spouští TM-D



Compact NS100N (36 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 2t	3P 3t	4P 4t
TM16D	29625	29635	29655
TM25D	29624	29634	29654
TM32D	29627	29637	29657
TM40D	29623	29633	29653
TM50D	29626	29636	29656
TM63D	29622	29632	29652
TM80D	29621	29631	29651
TM100D	29620	29630	29650

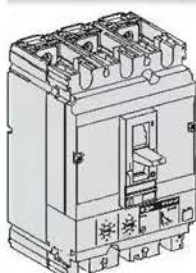
Compact NS160N (36 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 2t	3P 3t	4P 4t
TM80D	30623	30633	30653
TM100D	30622	30632	30652
TM125D	30621	30631	30651
TM160D	30620	30630	30650

Compact NS250N (36 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 2t	3P 3t	4P 4t
TM125D	31623	31633	31653
TM160D	31622	31632	31652
TM200D	31621	31631	31651
TM250D	31620	31630	31650

S elektronickou jednotkou spouští STR22SE



Compact NS100N (36 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	29772	29782
100	29770	29780

Compact NS160N (36 kA při 380/415 V)

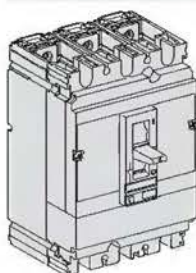
In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	30773	30783
100	30771	30781
160	30770	30780

Compact NS250N (36 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
100	31772	31782
250	31770	31780

Odpínač Compact NS100/160/250NA

Se zaslepovacím blokem pro odpínač NA



Compact NS100NA

In (A)	2P	3P	4P
100	29619	29629	29639

Compact NS160NA

In (A)	2P	3P	4P
160	30619	30629	30639

Compact NS250NA

In (A)	2P	3P	4P
250	31619	31629	31639

PP = přední přívody

3P 2t = 3pólová velikost, 2 póly osazené a chráněny

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi) viz volba přístroje na str. A/12.

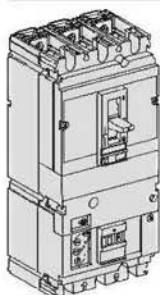
Compact

NS100/160/250N: kompletní přístroj pevný/PP (pokrač.)

Vigicompact NS100/160/250N

Vigicompact NS100/160/250N (jistič + proudový chránič)

S termomagnetickou jednotkou spouští TM-D



Vigicompact NS100N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM16D	29935	29955
TM25D	29934	29954
TM32D	29937	29957
TM40D	29933	29953
TM50D	29936	29956
TM63D	29932	29952
TM80D	29931	29951
TM100D	29930	29950

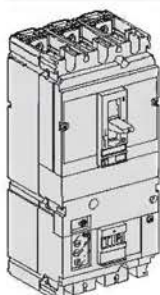
Vigicompact NS160N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM80D	30933	30953
TM100D	30932	30952
TM125D	30931	30951
TM160D	30930	30950

Vigicompact NS250N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM125D	31933	31953
TM160D	31932	31952
TM200D	31931	31951
TM250D	31930	31950

S elektronickou jednotkou spouští STR22SE



Vigicompact NS100N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	29972	29982
100	29970	29980

Vigicompact NS160N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	30973	30983
100	30971	30981
160	30970	30980

Vigicompact NS250N (36 kA při 380/415 V) vybavený Vigi modulem MH (220 až 440 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
100	31972	31982
250	31970	31980

PP = přední přívod

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

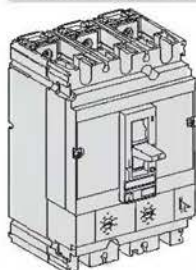
Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi) viz volba přístroje na str. A/12.

Compact

NS100/160/250H: kompletní přístroj pevný/PP

Compact NS100/160/250H

S termomagnetickou jednotkou spouští TM-D



Compact NS100H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM16D	29675	29695
TM25D	29674	29694
TM32D	29677	29697
TM40D	29673	29693
TM50D	29676	29696
TM63D	29672	29692
TM80D	29671	29691
TM100D	29670	29690

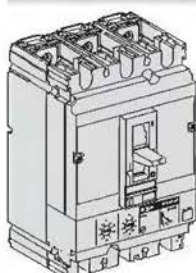
Compact NS160H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM80D	30673	30693
TM100D	30672	30692
TM125D	30671	30691
TM160D	30670	30690

Compact NS250H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM125D	31673	31693
TM160D	31672	31692
TM200D	31671	31691
TM250D	31670	31690

S elektronickou jednotkou spouští STR22SE



Compact NS100H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	29792	29802
100	29790	29800

Compact NS160H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	30793	30803
100	30791	30801
160	30790	30800

Compact NS250H (70 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
100	31792	31802
250	31790	31800

PP = přední přívody

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

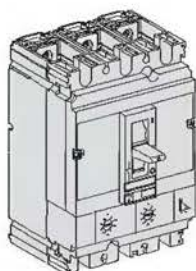
Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi) viz volba přístroje na str. A/12.

Compact

NS100/160/250L: kompletní přístroj pevný/PP

Compact NS100/160/250L

S termomagnetickou jednotkou spouští TM-D



Compact NS100L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM16D	29715	29735
TM25D	29714	29734
TM32D	29717	29737
TM40D	29713	29733
TM50D	29716	29736
TM63D	29712	29732
TM80D	29711	29731
TM100D	29710	29730

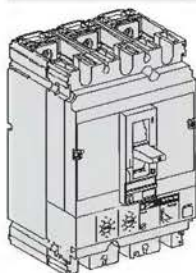
Compact NS160L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM80D	30713	30733
TM100D	30712	30732
TM125D	30711	30731
TM160D	30710	30730

Compact NS250L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 4t
TM125D	31713	31733
TM160D	31712	31732
TM200D	31711	31731
TM250D	31710	31730

S elektronickou jednotkou spouští STR22SE



Compact NS100L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	29812	29822
100	29810	29820

Compact NS160L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
40	30813	30823
100	30811	30821
160	30810	30820

Compact NS250L (150 kA při 380/415 V)

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
100	31812	31822
250	31810	31820

PP = přední přívod

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi) viz volba přístroje na str. A/12.

Compact

NS100/160/250: pevný/PP, volba přístroje ze samostatných komponent

Základní verze přístrojů specifikujte pomocí referenčních čísel kompletů uvedených na předcházejících stranách. Pokud požadujete sestavu, která není uvedena jako komplet, specifikujte ji jako seznam níže uvedených referenčních čísel s požadavkem na montáž.

Základní jistič bez jednotky spouští



	2P (3P velikost)	3P	4P
NS100N	29000	29003	29008
NS100H		29004	29009
NS100L		29005	29010
NS160N	30400	30403	30408
NS160H		30404	30409
NS160L		30405	30410
NS250N	31400	31403	31408
NS250H		31404	31409
NS250L		31405	31410

+ je in. tka sp. uš.



Standardní ochrana s předimenzovaným neutrálem: elektronická jednotka STR22SE OSN

In (A)	3P 3t, 4t, 3t+N/2
STR22SE OSN 160 A - 3x Φ 100 A (NS160/250)	30466
STR22SE OSN 250 A - 3x Φ 160 A (NS250)	31481

Ochrana generátorů a dlouhých kabelů: termomagnetická jednotka spouští TM-G

In (A)	3P 2t	3P 3t	4P 4t
TM16G	29145	29155	29165
TM25G	29144	29154	29164
TM40G	29143	29153	29163
TM63G	29142	29152	29162

Ochrana generátorů a dlouhých kabelů: elektronická jednotka spouští STR22GE

In (A)	3P 3t	4P 3t, 4t, 3t+N/2
STR22GE - 40 A	29076	29086
STR22GE - 100 A	29075	29085
STR22GE - 160 A	30475	30485
STR22GE - 250 A	31475	31485

Ochrana motorů: magnetická zkratová spoušť MA

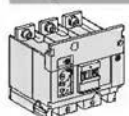
In (A)	3P 3t	4P 3t
MA2,5	29125	
MA6,3	29124	
MA12,5	29123	
MA25	29122	
MA50	29121	
MA100	29120	29130
MA150	30500	30510
MA220	31500	31510

Ochrana motorů: elektronická jednotka spouští STR22ME

In (A)	3P 3t
STR22SE - 20 A	29175
STR22SE - 25 A	29174
STR22SE - 40 A	29173
STR22SE - 50 A	29172
STR22SE - 80 A	29171
STR22SE - 100 A	29170
STR22SE - 150 A	30520
STR22SE - 220 A	31520

Volby	SDTAM 100/240 V AC/DC	29424
	SDTAM 24/48 V AC - 24/72 V DC	29430

+ Vigi modul (proudový chránič)



Typ MH		3P	4P
	pro NS100/160 (220 až 440 V)	29210	29211
	pro NS250 (220 až 440 V)	31535	31536
	pro NS100/160 (440 až 550 V)	29215	29216
	pro NS250 (440 až 550 V)	31533	31534
Adaptér pro připojení 4P Vigi na 3P jistič			29214

PP = přední přívod

3P 2t = 3pólová velikost, 2 póly osazený a chráněný

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

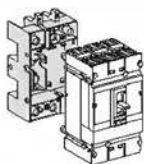
4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Compact

Násuvné a výsuvné provedení Compact a Vigicompact NS100/160/250

Násuvné provedení = pevný jistič + komponenty pro montáž na jistič (1) a do rozváděče (2)



(1) Komponenty potřebné pro montáž na jistič:

bezpečnostní spoušť	3P/4P	1x	29270
krátké kryty svorek	3P	1x	29321
	4P	1x	29322
standardní silové přívody	2P	2x	29268
	3P	3x	29268
	4P	4x	29268
nebo			
silové přívody pro Compact s Vigi	3P	3x	29269
nebo s doplňkovými moduly	4P	4x	29269

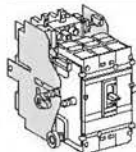
(2) Komponenty pro montáž do rozváděče:

násuvná základna	2P (3P velikost)	1x	29265
	3P	1x	29266
	4P	1x	29267

(1) Komponenty na jistič je nutné objednávat s jističem a jeho doplňky jako montovanou sestavu.

(2) Komponenty pro montáž do rozváděče je možné objednat jako montáž spolu s (1) nebo samostatně pro urychlení dodávky.

Výsuvné provedení = pevný jistič + komponenty pro montáž na jistič (1) a do rozváděče (2)



(1) Komponenty potřebné pro montáž na jistič:

pohyblivá část šasi (na jistič)	2P/3P/4P	1x	29283
bezpečnostní spoušť	3P/4P	1x	29270
krátké kryty svorek	3P	1x	29321
	4P	1x	29322
standardní silové přívody	2P	2x	29268
	3P	3x	29268
	4P	4x	29268
nebo			
silové přívody pro Compact s Vigi	3P	3x	29269
nebo s doplňkovými moduly	4P	4x	29269

(2) Komponenty pro montáž do rozváděče:

pevná část šasi (na násuvnou základnu)	2P/3P/4P	1x	29282
násuvná základna	2P (3P velikost)	1x	29265
	3P	1x	29266
	4P	1x	29267

(1) Komponenty na jistič je nutné objednávat s jističem a jeho doplňky jako montovanou sestavu.

(2) Komponenty pro montáž do rozváděče je možné objednat jako montáž spolu s (1) nebo samostatně pro urychlení dodávky.

Doplňky pro násuvné a výsuvné provedení

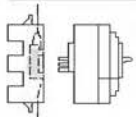
Souprava dlouhých krytů svorek pro násuvné a výsuvné provedení

Se skládá z:	adaptér	3P (1 pár)	1x	29306
		4P (1 pár)	1x	29307
	dlouhé kryty svorek	3P (1 pár)	1x	29308
		4P (1 pár)	1x	29309

Souprava mezifázových přepáček pro násuvné a výsuvné provedení

Se skládá z:	adaptér	3P (1 pár)	1x	29306
		4P (1 pár)	1x	29307
	mezifázové přepážky	sada 6	1x	29328

Příslušenství pro připojení pomocných obvodů



1 automatický 9pólový konektor na základnu				29273
1 automatický 9pólový konektor na jistič				29274
Povinný adaptér pro max. 2 automatické konektory				29275
Automatické konektory nelze osadit spolu se základní deskou zásoků zdrojů.				
9pólový konektor pro ruční manipulaci (zásuvka/zástrčka)				29272

Příslušenství pro násuvnou základnu



Dlouhé izolované pravoúhlé nástavce svorek	sada 3			29276
	sada 4			29277
2 zákryty IP4 pro násuvnou základnu				29271

Doplňky pro šasi

Nástavce štítu	pro páku			29284
	pro Vigi modul			29285
Uzamykací zařízení (zámek není součástí)				29286
2 spínače polohy (signalizace polohy zasunutí/odpojení)				29287

Compact

Doplňky

Compact NS100/160/250

Doplňky pro připojování (pro Cu nebo Al vodiče)

Zadní přívody



2 krátké	29235
2 dlouhé	29236

Svorky pro neupravené kabely



Zacvakávací, pro kabely: 1,5 až 95 mm ² ; ≤ 160 A	sada 3	29242
	sada 4	29243
25 až 95 mm ² ; ≤ 250 A	sada 3	29227
	sada 4	29228
120 až 185 mm ² ; ≤ 250 A	sada 3	29259
	sada 4	29260
Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky 185 mm ²	sada 2	29348
Spony na svorky pro neupravené kabely	sada 10	29241
Zmnožující svorky pro 6 vodičů 1,5 až 35 mm ² s mezifázovými přepážkami	sada 3	29248
	sada 4	29249



"Polybloc" svorkovnicový blok (pro neupravené vodiče)



160 A (40 °C) 6 vodičů S ≤ 10 mm ²	07100 (*)
250 A (40 °C) 9 vodičů S ≤ 10 mm ²	07101 (*)
* konzultujte s námi	

Nástavce svorek



Pravoúhlé nástavce	sada 3	29261
	sada 4	29262
Přímé nástavce	sada 3	29263
	sada 4	29264
Rozšiřující nástavce	3P	31563
	4P	31564
dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami		
Kompaktní rozšiřující nástavec	3P	31060
	4P	31061
Podstavec pro vyrovnání hloubky	3P/4P	31064

Nalisovatelná oka pro měděné kabely



Pro kabely 120 mm ²	sada 3	29252
	sada 4	29256
Pro kabely 150 mm ²	sada 3	29253
	sada 4	29257
Pro kabely 185 mm ²	sada 3	29254
	sada 4	29258
dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami		

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely



Pro kabely 150 mm ²	sada 3	29504
	sada 4	29505
Pro kabely 185 mm ²	sada 3	29506
	sada 4	29507
dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami		

Kryty svorek



Krátké (1 pár)	3 P	29321
	4 P	29322
Dlouhé (1 pár)	3 P	29323
	4 P	29324
Mezifázové přepážky	sada 6	29329

Izolační sada pro U ≥ 600 V



Dlouhé kryty svorek + izolační zástěny	3 P	29326
	4 P	29327
2 izolační zástěny (pro pevný jistič)	3 P	29330
	4 P	29331

Compact
Doplňky (pokrač.)
Compact NS100/160/250 (pokrač.)

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



OF stav (zap/vyp) nebo SD (vypnuto spouští) nebo SDE (el. porucha) nebo SDV (Vigi spouští)	29450
OF nebo SD nebo SDE nebo SDV (nízkoúrovňový)	29452
Povinný adaptér kontaktu SDE při použití TM nebo MA spouště	29451

Napěťové spouště



AC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	24 V 50/60 Hz	29384	29404
	48 V 50/60 Hz	29385	29405
	110-130 V 50/60 Hz	29386	29406
	220-240 V 50/60 Hz	29387	29407
	208-277 V 60 Hz		
	380-415 V 50 Hz	29388	29408
	440-480 V 60 Hz		
	525 V 50 Hz - 600 V 60 Hz	29389	29409
DC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	12 V	29382	29402
	24 V	29390	29410
	30 V	29391	29411
	48 V	29392	29412
	60 V	29383	29403
	125 V	29393	29413
	250 V	29394	29414
MN 48 V 50/60 Hz se zpožďovací jednotkou			
Obsahuje:	MN 48 V DC		29412
	zpožďovací jednotka 48 V 50/60 Hz		29426
MN 220-240 V 50/60 Hz se zpožďovací jednotkou			
Obsahuje:	MN 250 V DC		29414
	zpožďovací jednotka 220-240 V 50/60 Hz		29427

Motorový pohon s adaptérem SDE (pom. kontakt SDE je nutné specifikovat)



AC	Napětí	MT100/160	MT250
	48-60 V 50/60 Hz	29440	31548
	110-130 V 50/60 Hz	29433	31540
	220-240 V 50/60 Hz	29434	31541
	208-277 V 60 Hz		
	380-415 V 50/60 Hz	29435	31542
	440-480 V 60 Hz		
DC	Napětí	MT100/160	MT250
	24-30 V	29436	31543
	48-60 V	29437	31544
	110-130 V	29438	31545
	250 V	29439	31546

Doplňky pro ovládání a monitorování instalace nn (Digipact)

Komunikační pomocné kontakty pro jističe Compact NS



OF, SD, SDE komunikační pomocné kontakty pro Compact NS100/160/250 (adaptér kontaktu SDE pro termomagnetickou jednotku spouští je součástí)	29453
--	--------------

Komunikační spínače polohy „zasunuto/odpojeno“ pro Compact NS



spínače polohy „zasunuto/odpojeno“ pro Compact NS100/250	29296
--	--------------

Motorový pohon + komunikační kontakty pro jističe Compact NS



MT100/160	220-240 V 50/60 Hz + komunikační OF, SD, SDE pro Compact NS100/160	29441
-----------	---	--------------



MT250	220-240 V 50/60 Hz + komunikační OF, SD, SDE pro Compact NS250	31549
-------	---	--------------

Compact

Doplňky (pokrač.)

Compact NS100/160/250 (pokrač.)

Měřicí a monitorovací moduly

Modul ampérmetru



In (A)	100	160	250
3P	29455	30555	31565
4P	29456	30556	31566

Modul ampérmetru I max.



In (A)	100	160	250
3P	34849	34850	34851

Modul transformátorů proudu



In (A)	100	150	250
3P	29457	30557	31567
4P	29458	30558	31568

Modul transformátorů proudu s napěťovými výstupy



In (A)	125	150	250
3P	29461	30561	31569
4P	29462	30562	31570

Modul monitorování izolačního stavu



3P	29459
4P	29460

Indikátor přítomnosti napětí



	29325
--	-------

Otočné rukojeti

Přímá otočná rukojet



Standardní černá rukojet	29337
Červená rukojet na žlutém podkladě	29339
Adaptér pro úpravu na MCC	29341
Adaptér pro úpravu na CNOMO	29342

Prodloužená otočná rukojet



Standardní prodloužená otočná rukojet	29338
Červená rukojet na žlutém podkladě	29340
Teleskopická rukojet pro výsuvné provedení	29343

Doplňky pro signalizaci

Pomocné kontakty	1 kontakt s předstihem při vypnutí (CAO)	29345
	2 kontakty s předstihem při zapnutí (CAF)	29346
Propojovací příslušenství pro kontakty s předstihem při zapnutí (CAF)		29336

Uzamykání

Zařízení pro uzamykání ovládací páky 1 až 3 visacími zámky



Odnímatelné uzamykací zařízení	29370
--------------------------------	-------



Pevně instalované uzamykací zařízení	29371
--------------------------------------	-------

Uzamykání otočné rukojeti



Uzamykací zařízení (zámek není součástí)		29344
Záмок s klíčem	Ronis 1351B.500	41940
(uzamykací zařízení není součástí)	Profalux KS5 B24 D4Z	42888

Uzamykání motorového pohonu



Uzamykací zařízení + zámek Ronis	29449
----------------------------------	-------

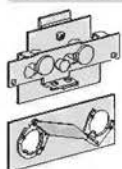
Compact

Doplňky (pokrač.)

Compact NS100/160/250 (pokrač.)

Vzájemné mechanické blokování

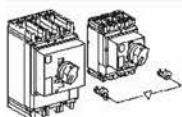
Mechanické blokování pro jističe



S ovládací pákou 29354

S otočnou rukojetí 29369

Mechanické blokování pomocí zámků (2 zámků / 1 klíč) pro otočné rukojeti



Uzamykací zařízení (zámek není součástí) (1) 29344

1 sada 2 zámků (1 společný klíč) Ronis 1351B.500 41950

(uzamykací zařízení není součástí) Profalux KS5 B24 D4Z 42878

(1) 1 kus na jeden přístroj

Instalační doplňky

Štít čelního panelu pro



Ovládací páku 29315

Vigi modul 29316

Otočnou rukojet, motorový pohon, IP40 29317

Vigi modul nebo ampérmetr IP40 29318

Kryt páky

29319

Doplňky pro plombování

29375

Adaptér pro montáž na lištu DIN

29305

Náhradní díly



10 ks prodloužení ovládací páky 29313

Sada šroubů 29312

12 záchytných matic (pevný/PP) M6 pro NS100N/H/L 29234

M8 pro NS160/250N/H/L 30554

100 označovacích štítků 29314

Testovací přístroje

Testovací přístroje



Mini tester pro elektronické jednotky spouští STR 43362



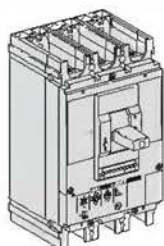
Přenosný kalibrační tester pro elektronické jednotky spouští STR a ST 34547

(pro jističe Compact NS, C, CM a Masterpact M)

Compact

NS400/630: kompletní přístroj, pevný/PP Compact NS400/630N/H/L

Compact NS400/630N s elektronickou jednotkou spouští



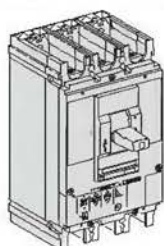
Elektronická jednotka spouští STR23SE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400N (50 kA při 380/415 V)	150 A	32719	32720
	250 A	32707	32708
	400 A	32693	32694
Compact NS630N (50 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32893	32894

Elektronická jednotka spouští STR53SE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400N (50 kA při 380/415 V)	150 A	32725	32726
	250 A	32713	32714
	400 A	32699	32700
Compact NS630N (50 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32899	32900

Compact NS400/630H s elektronickou jednotkou spouští



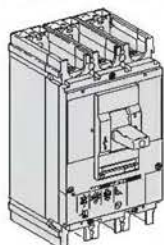
Elektronická jednotka spouští STR23SE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400H (70 kA při 380/415 V)	150 A	32721	32722
	250 A	32709	32710
	400 A	32695	32696
Compact NS630H (70 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32895	32896

Elektronická jednotka spouští STR53UE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400H (70 kA při 380/415 V)	150 A	32727	32728
	250 A	32715	32716
	400 A	32701	32702
Compact NS630H (70 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32901	32902

Compact NS400/630L s elektronickou jednotkou spouští



Elektronická jednotka spouští STR23SE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400L (150 kA při 380/415 V)	150 A	32723	32724
	250 A	32711	32712
	400 A	32697	32698
Compact NS630L (150 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32897	32898

Elektronická jednotka spouští STR53UE ($U \leq 525$ V)

		3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Compact NS400L (150 kA při 380/415 V)	150 A	32729	32730
	250 A	32717	32718
	400 A	32703	32704
Compact NS630L (150 kA při 380/415 V), rozteč pólů 45 mm		32903	32904

Compact NS400/630H/L s magnetickou zkratovou spouští MA pro ochranu motorů

Jednotka spouští MA320

	3P
Compact NS400H MA320	32750
Compact NS400L MA320	32751

Jednotka spouští MA500

	3P
Compact NS630H MAE500, rozteč pólů 45 mm	32950
Compact NS630L MAE500, rozteč pólů 45 mm	32951

PP = přední přívod

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

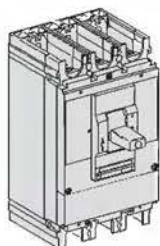
4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi, $U > 525$ V) viz volba přístroje na str. A/20.

Compact

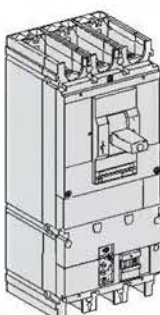
NS400/630: kompletní přístroj, pevný/PP Compact a Vigicompact (pokrač.)

Odpínač Compact NS400/630NA



	3P	4P
Compact NS400NA	32756	32757
Compact NS630NA, rozteč pólů 45 mm	32956	32957

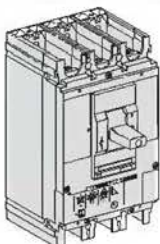
Vigicompact NS400/630N (jistič + proudový chránič)



Elektronická jednotka spouští STR23SE ($U \leq 525$ V)

	3P	4P 3t, 4t, 3t+N/2
Vigicompact s Vigi modulem MB (220 až 440 V)		
Vigicompact NS400N	32733	32734
Vigicompact NS630N, rozteč pólů 45 mm	32933	32934

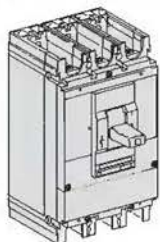
Compact NS400N pro rozvody 1000 V



Elektronická jednotka spouští STR23SP

Jistič Compact vybavený připojovací sadou	3P
Compact NS400N 1000 V 150 A nízké nastavení 37 až 97 A (10 kA při 1150 V)	32673
150 A	32672
250 A	32671
400 A	32670

Odpínač Compact NS400NA pro rozvody 1000 V



Odpínač Compact vybavený připojovací sadou	3P
Compact NS400N 1000 V 400 A	32753

PP = přední přívod

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

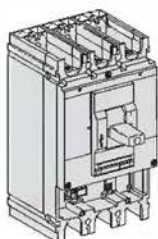
Ostatní typy jednotek spouští (ochrana motorů, generátorů, Vigi, $U > 525$ V) viz volba přístroje na str. A/20.

Compact

NS400/630: pevný/PP, volba přístroje ze samostatných komponent

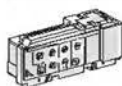
Základní verze přístrojů specifikujte pomocí referenčních čísel kompletů uvedených na předcházejících stranách. Pokud požadujete sestavu, která není uvedena jako komplet, specifikujte ji jako seznam níže uvedených referenčních čísel s požadavkem na montáž.

Základní jistič bez jednotky spouští



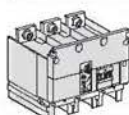
		3P	4P
NS400N	150 A	32382	32387
	250 A	32392	32397
	400 A	32403	32408
NS400H	150 A	32383	32388
	250 A	32393	32398
	400 A	32404	32409
NS400L	150 A	32384	32389
	250 A	32394	32399
	400 A	32405	32410
NS630N		32803	32808
NS630H		32804	32809
NS630L		32805	32810

+ jednotka spouští



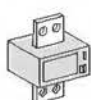
Elektronická jednotka spouští STR23SV pro U > 525 V			
		3P, 4P 3t, 4t, 3t+N/2	
STR23SV (U > 525 V)		32432	
Standardní ochrana s předimenzovaným neutrálem: elektronická jednotka STR23SE OSN			
		3P, 4P 3t, 4t, 3t+N/2	
STR23SE OSN (U ≤ 525 V)		32443	
Univerzální elektronická jednotka spouští STR53SV pro U > 525 V			
		3P, 4P 3t, 4t, 3t+N/2	
STR53SV F (U > 525 V)		32433	
Univerzální elektronická jednotka spouští STR53UE (s volbou doplňkových funkcí)			
		3P, 4P 3t, 4t, 3t+N/2	
STR53UE FTI (U ≤ 525 V)		32425	
STR53UE FI (U ≤ 525 V)		32426	
STR53UE FTI (U ≤ 525 V)		32429	
pro externí MTP pro N vodič (1)			
Volby:	Selektivita zónovým blokováním ZSI		32442
	Komunikační propojení COM		32441
(1) umožňuje připojení externího MTP pro N vodič u 3P jističe vybaveného zemní ochranou (T).			
Ochrana motorů: elektronická jednotka spouští STR43ME			
		3P 3d	
STR43ME F		32430	
Volby:	SDTAM 110/240 V AC/DC		29424
	SDTAM 24/48 V AC / 24/72 V DC		29430
STR43ME FI		32431	
Volby:	SDTAM 110/240 V AC/DC		29424
	SDTAM 24/48 V AC / 24/72 V DC		29430
	Komunikační propojení COM		32441
Náhradní baterie pro jednotku STR53UE nebo STR43ME			32434

+ Vigí modul (proudový chránič)



		3P	4P
Typ MB	220 až 440 V	32455	32456
	440 až 550 V	32453	32454
Adaptér pro připojení 4P Vigí na 3P jistič			32457

Externí MTP pro zemní ochranu



Pro zemní ochranu (T) na jednotce spouští STR53UE FT nebo FTI			
Pro instalaci na střední vodič N			
150 A			36950
250 A			36951
400 A			36952
630 A			32440

PP = přední přívod

3P 3t = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 3t = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič nechráněný

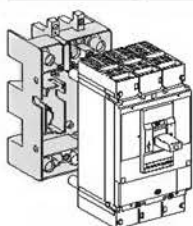
4P 3t+N/2 = 4pólový jistič, 3 póly chráněné, N vodič chráněný na poloviční hodnotu

4P 4t = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Compact

Násuvné a výsuvné provedení Compact a Vigicompact NS400/630

Násuvné provedení = pevný jistič + komponenty pro montáž na jistič (1) a do rozváděče (2)



Komponenty potřebné pro montáž na jistič: (1)

bezpečnostní spoušť	3P/4P	1x	32520
krátké kryty svorek	3P	1x	32562
	4P	1x	32563
standardní silové přívody	3P	3x	32518
	4P	4x	32518
nebo			
silové přívody pro Compact s Vigi	3P	3x	32519
nebo s doplňkovými moduly	4P	4x	32519

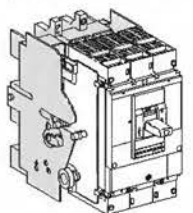
Komponenty pro montáž do rozváděče: (2)

násuvná základna	3P	1x	32516
	4P	1x	32517

(1) Komponenty na jistič je nutné objednávat s jističem a jeho doplňky jako montovanou sestavu.

(2) Komponenty pro montáž do rozváděče je možné objednat jako montáž spolu s (1) nebo samostatně pro urychlení dodávky.

Výsuvné provedení = pevný jistič + komponenty pro montáž na jistič (1) a do rozváděče (2)



Komponenty potřebné pro montáž na jistič: (1)

pohyblivá část šasi (na jistič)	3P/4P	1x	32533
bezpečnostní spoušť	3P/4P	1x	32520
krátké kryty svorek	3P	1x	32562
	4P	1x	32563
standardní silové přívody	3P	3x	32518
	4P	4x	32518
nebo			
silové přívody pro Compact s Vigi	3P	3x	32519
nebo s doplňkovými moduly	4P	4x	32519

Komponenty pro montáž do rozváděče: (2)

pevná část šasi	3P/4P	1x	32532
násuvná základna	3P	1x	32516
	4P	1x	32517

(1) Komponenty na jistič je nutné objednávat s jističem a jeho doplňky jako montovanou sestavu.

(2) Komponenty pro montáž do rozváděče je možné objednat jako montáž spolu s (1) nebo samostatně pro urychlení dodávky.

Doplňky pro násuvné a výsuvné provedení

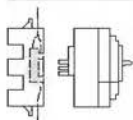
Souprava dlouhých krytů svorek pro násuvné a výsuvné provedení

Se skládá z:	adaptér	3P (1 pár)	1x	32584
		4P (1 pár)	1x	32585
	dlouhé kryty svorek	3P (1 pár)	1x	32586
		4P (1 pár)	1x	32587

Souprava mezifázových přepážek pro násuvné a výsuvné provedení

Se skládá z:	adaptér	3P (1 pár)	1x	32584
		4P (1 pár)	1x	32585
	mezifázové přepážky	sada 6	1x	32571

Příslušenství pro připojení pomocných obvodů



1 automatický 9pólový konektor na základnu				29273
1 automatický 9pólový konektor na jistič				32523
Povinný adaptér pro max. 3 automatické konektory				32525
Automatické konektory nelze osadit spolu se základní deskou zásoků zdrojů.				

9pólový konektor pro ruční manipulaci (zásuvka/zástrčka)				29272
--	--	--	--	-------

Příslušenství pro násuvnou základnu



Dlouhé izolované pravoúhlé nástavce svorek	sada 3			32526
	sada 4			32527
2 zákryty IP4 pro násuvnou základnu				32521

Doplňky pro šasi

Nástavce štítu	pro páku			32534
	pro Vigi modul			29285
Uzamykací zařízení (zámek není součástí)				29286
2 spínače polohy (signalizace polohy zasunuto/odpojeno)				29287

Compact

Doplňky

Compact NS400/630N/H/L

Doplňky pro připojování (pro Cu nebo Al vodiče)

Zadní přívody



2 krátké	32475
2 dlouhé	32476

Svorky pro neupravené kabely



Pro 1 kabel 35 až 300 mm ²	sada 3	32479
	sada 4	32480



Pro 2 kabely 35 až 240 mm ²	sada 3	32481
	sada 4	32482

Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky	sada 2	29348
---	--------	-------

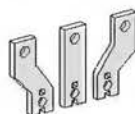
Nástavce svorek



Pravouhlé nástavce	sada 3	32484
	sada 4	32485



Překřížené nástavce	sada 3	32486
	sada 4	32487



Rozšiřující nástavce	52,5 mm	3P	32490
		4P	32491
	70 mm	3P	32492
		4P	32493

dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami

Nalisovatelná oka pro měděné kabely



Pro kabely 240 mm ²	sada 3	32500
	sada 4	32501
Pro kabely 300 mm ²	sada 3	32502
	sada 4	32503

dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely



Pro kabely 240 mm ²	sada 3	32504
	sada 4	32505
Pro kabely 300 mm ²	sada 3	32506
	sada 4	32507

dodáváno se 2 (nebo 3) mezifázovými přepážkami

Kryty svorek



Krátké, 45 mm (1 pár)	3 P	32562
	4 P	32563



Dlouhé, 45 mm (1 pár)	3 P	32564
	4 P	32565



Dlouhé pro rozšiřující nástavce 52,5 mm (dodáváno s izolačními zástěny)	3 P	32582
	4 P	32583
Mezifázové přepážky	sada 6	32570

Izolační sada pro U ≥ 600 V



Vzdálenost pólů 45 mm	3 P	32580
	4 P	32581

Pro rozšiřující nástavce 52,5 mm (dlouhé kryty svorek + izolační zástěny)	3 P	32582
	4 P	32583

2 izolační zástěny (pro pevný jistič)	rozteč 52,5 mm	3 P	32576
		4 P	32577

rozteč 70 mm	3 P	32578
	4 P	32579

Compact
Doplňky (pokrač.)
Compact NS400/630N/H/L (pokrač.)

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



OF stav (zap/vyp) nebo SD (vypnuto spouští) nebo SDE (el. porucha) nebo SDV (Vigi spouští)	29450
OF nebo SD nebo SDE nebo SDV (nízkoúrovňový)	29452

Napěťové spouště



AC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	24 V 50/60 Hz	29384	29404
	48 V 50/60 Hz	29385	29405
	110-130 V 50/60 Hz	29386	29406
	220-240 V 50/60 Hz	29387	29407
	208-277 V 60 Hz		
	380-415 V 50 Hz	29388	29408
	440-480 V 60 Hz		
	525 V 50 Hz - 600 V 60 Hz	29389	29409
DC	Napětí	MX (napěťová)	MN (podpěťová)
	12 V	29382	29402
	24 V	29390	29410
	30 V	29391	29411
	48 V	29392	29412
	60 V	29383	29403
	125 V	29393	29413
	250 V	29394	29414
MN 48 V 50/60 Hz se zpožďovací jednotkou			
Obsahuje:	MN 48 V DC		29412
	zpožďovací jednotka 48 V 50/60 Hz		29426
MN 220-240 V 50/60 Hz se zpožďovací jednotkou			
Obsahuje:	MN 250 V DC		29414
	zpožďovací jednotka 220-240 V 50/60 Hz		29427

Motorový pohon



AC	Napětí	MT400	MT630
	48-60 V 50/60 Hz	32639	32839
	110-130 V 50/60 Hz	32640	32840
	220-240 V 50/60 Hz	32641	32841
	208-277 V 60 Hz		
	380-415 V 50 Hz	32642	32842
	440-480 V 60 Hz	32647	32847
DC	Napětí	MT400	MT630
	24-30 V	32643	32843
	48-60 V	32644	32844
	110-130 V	32645	32845
	250 V	32646	32846
Počítadlo cyklů			32648

Doplňky pro ovládání a monitorování instalace nn (Digipact)

Komunikační pomocné kontakty pro jističe Compact NS



OF, SD, SDE komunikační pomocné kontakty pro Compact NS400/630	32551
--	--------------

Komunikační spínače polohy „zasunuto/odpojeno“ pro Compact NS



spínače polohy „zasunuto/odpojeno“ pro Compact NS400/630	29296
--	--------------

Motorový pohon + komunikační pomocné kontakty pro jističe Compact NS



MT400	220-240 V 50/60 Hz + komunikační OF, SD, SDE pro Compact NS400	32652
MT630	220-240 V 50/60 Hz + komunikační OF, SD, SDE pro Compact NS630	32848



Compact

Doplňky (pokrač.)

Compact NS400/630N/H/L (pokrač.)

Měřicí a monitorovací moduly

Modul ampérmetru



In (A)	400	630
3P	32655	32855
4P	32656	32856

Modul ampérmetru I max



In (A)	400	630
3P	34852	34853

Modul transformátorů proudu



In (A)	400	600
3P	32657	32857
4P	32658	32858

Modul transformátorů proudu s napěťovými výstupy



In (A)	400	600
3P	32653	32861
4P	32654	32862

Modul monitorování izolačního stavu



3P	32659
4P	32660

Indikátor přítomnosti napětí



32566

Otočné rukojeti

Přímá otočná rukojet



Standardní černá rukojet	32597
Červená rukojet na žlutém podkladě	32599
Adaptér pro úpravu na MCC	32606
Adaptér pro úpravu na CNOMO	32602

Prodloužená otočná rukojet



Standardní černá rukojet	32598
Červená rukojet na žlutém podkladě	32600
Teleskopická rukojet pro výsuvné provedení	32603

Doplňky pro signalizaci

1 kontakt s předstihem při vypnutí (CAO)	32605
2 kontakty s předstihem při zapnutí (CAF)	29346

Uzamykání

Zařízení pro uzamykání ovládací páky 1 až 3 visacími zámky

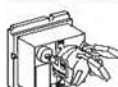


Odnímatelné uzamykací zařízení	29370
--------------------------------	-------



Pevně instalované uzamykací zařízení	32631
--------------------------------------	-------

Uzamykání otočné rukojeti



Uzamykací zařízení (zámek není součástí)		32604
Zámek s klíčem	Ronis 1351B.500	41940
(uzamykací zařízení není součástí)	Profalux KS5 B24 D4Z	42888

Uzamykání motorového pohonu



Uzamykací zařízení (zámek není součástí)		32649
Zámek s klíčem	Ronis 1351B.500	41940
(uzamykací zařízení není součástí)	Profalux KS5 B24 D4Z	42888

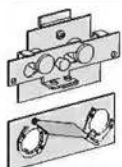
Compact

Doplňky (pokrač.)

Compact NS400/630N/H/L (pokrač.)

Vzájemné mechanické blokování

Mechanické blokování pro jističe



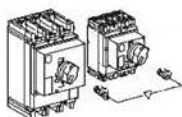
S ovládací pákou

32614

S otočnou rukojetí

32621

Mechanické blokování pomocí zámků (2 zámků / 1 klíč) pro otočné rukojeti



Uzamykací zařízení (zámek není součástí)

(1) 32604

1 sada 2 zámků (1 společný klíč)

Ronis 1351B.500

41950

(uzamykací zařízení není součástí)

Profalux KS5 B24 D4Z

42878

(1) 1 kus na jeden přístroj

Instalační doplňky

Štít čelního panelu pro



Ovládací páku

32556

Vigi modul

29316

Otočnou rukojeť, motorový pohon, IP40

32558

Vigi modul nebo ampérmetr IP40

29318

Kryt páky

32560

Doplňky pro plombování

29375

Náhradní díly



100 označovacích štítků

29314

Baterie pro STR43ME nebo STR53UE

32434

Prodloužení ovládací páky

32553

Sada šroubů

32552

Testovací přístroje

Testovací přístroje



Mini tester pro elektronické jednotky spouští STR

43362

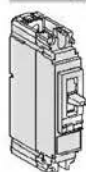


Přenosný kalibrační tester pro elektronické jednotky spouští STR a ST
(pro jističe Compact NS, C, CM a Masterpact M)

34547

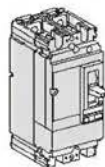
Compact NS100 až NS630 pro DC aplikace

Compact NS100/160N/H 1P/2P s termomagnetickou spouští TM-D



Compact NS100N pevný/PP

In (A)	1P 1I (Icu = 50 kA při 250 V DC) (Icu = 25 kA 220/240 V AC)	2P 2I (Icu = 85 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P) (Icu = 85 kA 220/240 V AC a 25 kA při 380/415 V AC)
TM16D	29585	29605
TM20D	29588	29608
TM25D	29584	29604
TM30D	29587	29607
TM40D	29583	29603
TM50D	29586	29606
TM63D	29582	29602
TM80D	29581	29601
TM100D	29580	29600



Compact NS160N pevný/PP

In (A)	1P 1I (Icu = 50 kA 250 V DC) (Icu = 25 kA 220/240 V AC)	2P 2I (Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P) (Icu = 85 kA 220/240 V AC a 25 kA při 380/415 V AC)
TM125D	30581	30601
TM160D	30580	30600

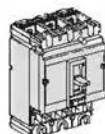
Compact NS100H pevný/PP

In (A)	1P 1I (Icu = 85 kA při 250 V DC) (Icu = 40 kA 220/240 V AC)	2P 2I (Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P) (Icu = 100 kA 220/240 V AC a 70 kA při 380/415 V AC)
TM16D	29595	29615
TM20D	29598	29618
TM25D	29594	29614
TM30D	29597	29617
TM40D	29593	29613
TM50D	29596	29616
TM63D	29592	29612
TM80D	29591	29611
TM100D	29590	29610

Compact NS160H pevný/PP

In (A)	1P 1I (Icu = 85 kA 250 V DC) (Icu = 40 kA 220/240 V AC)	2P 2I (Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P) (Icu = 100 kA 220/240 V AC a 70 kA při 380/415 V AC)
TM125D	30590	30611
TM160D	30589	30610

Compact NS100/160/250DC 3P/4P, pevný/PP



Základní jistič

(Icu = 100 kA při 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)

	3P	3P
NS100DC	29016	29017
NS160DC	30416	30417
NS250DC	31416	31417

+ jednotka spouští

In (A)	3P 3I	4P 4I
--------	-------	-------

Standardní jednotka spouští: typ TM-D/DC

TM16D	29035	29055
TM25D	29034	29054
TM40D	29033	29053
TM63D	29032	29052
TM80DC	29029	29049
TM100DC	29028	29048
TM125DC	30436	30446
TM160DC	30435	30445
TM200DC	31446	31456
TM250DC	31445	31455

Jednotka spouští s nízkým nastavením: typ TM-G

TM16G	29155	29165
TM25G	29154	29164
TM40G	29153	29163
TM63G	29152	29162

Compact NS400/630DC s magnetickou zkratovou spouští MP, pevný/PP



Jednotka spouští MP1

Compact NS400DC	32742	32745
Compact NS630DC, rozteč 45 mm	32942	32945

Jednotka spouští MP2

Compact NS400DC	32743	32746
Compact NS630DC, rozteč 45 mm	32943	32946

Jednotka spouští MP3

Compact NS630DC, rozteč 45 mm	32944	32947
-------------------------------	-------	-------

PP = přední přívod

3P 3I = 3pólový jistič, 3 póly chráněné

4P 4I = 4pólový jistič, 4 póly chráněné

Compact

NS100 až NS630 pro DC aplikace

Paralelní a sériové připojovací příslušenství





Speciální příslušenství pro paralelní nebo sériové připojení				
Rozšiřující nástavce pro paralelní nebo sériové propojení 2 pólů (1)			NS100-250	NS400-630
1 připojovací svorka vybavená chladičem + 1 mezifázová přepážka (2)			29498	32868
Sériové připojení:		3 póly = 2 nástavce. (1)		
		4 póly = 3 nástavce.		
Paralelní připojení:		2 póly = 2 nástavce.		
		3 póly = 1 sada 2 nástavců (29499).		
		4 póly = 4 nástavce.		
Toto připojovací příslušenství je dodáváno s mezifázovou přepážkou. (2)				
Rozšiřující nástavce pro paralelní propojení 3 pólů 1 sada 2 nástavců			29499	(3)
1P krátké kryty svorek		1 pár	29320	
2P krátké kryty svorek		2 páry 2x	29320	
3P kryty svorek pro sériové propojení pólů		1 sada	29495	32865
4P kryty svorek pro sériové propojení pólů		1 sada	29496	32866
4P kryty svorek pro paralelní propojení pólů (2P/4P)		1 sada	29497	32867

(3) Propojení provádí zákazník.

Pro DC jističe Compact NS je možné zvolit doplňky jako pro standardní jističe a odpínače Compact NS. Standardní odpínače typu NS-NA je možné použít i pro DC obvody, viz přehled parametrů v katalogu.

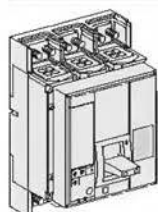
Compact

NS630b až NS1600

Ruční ovládání

Kompletní přístroj pevný/PP

Jistič s jednotkou spouští Micrologic 2.0 (univerzální, nezpožděná zkratová spoušť)

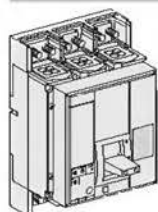


Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V

	3P	4P
NS630b	33461	33464
NS800	33467	33470
NS1000	33473	33476
NS1250	33479	33481
NS1600	33483	33485

Jistič s jednotkou spouští Micrologic 5.0 (univerzální s časovou selektivitou)

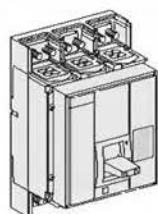


Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V

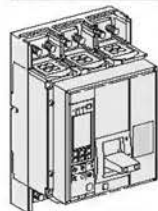
	3P	4P
NS630b	33547	33550
NS800	33553	33556
NS1000	33559	33562
NS1250	33565	33567
NS1600	33569	33571

Odpínač



	3P	4P
NS800NA	33487	33492
NS1000NA	33488	33493
NS1250NA	33489	33494
NS1600NA	33490	33495

Jistič s jednotkou spouští Micrologic 2.0 A (univerzální + ampérmetr, nezpožděná zkratová spoušť)

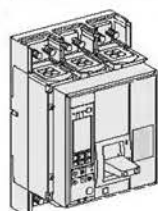


Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V

	3P	4P
NS630b	33228	33229
NS800	33238	33239
NS1000	33248	33249
NS1250	33258	33259
NS1600	33268	33269

Jistič s jednotkou spouští Micrologic 5.0 A (univerzální s časovou selektivitou + ampérmetr)



Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V

	3P	4P
NS630b	33328	33329
NS800	33338	33339
NS1000	33348	33349
NS1250	33358	33359
NS1600	33368	33369

Příslušenství

Viz strany A/33, A/36 až A/37.

PP = přední přívod.

Compact

NS630b až NS1600

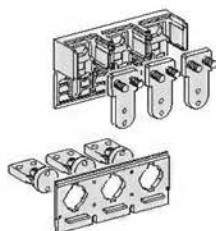
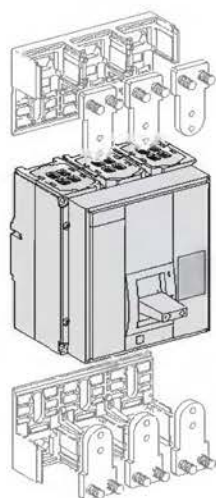
Ruční ovládání, pevné provedení

Přístroj specifikovaný z jednotlivých částí

Pevný jistič Compact s ručním ovládáním se skládá ze 4 základních částí:

- základní jistič/odpínač
- řídicí jednotka (kromě odpínače)
- horní přívody
- spodní přívody

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různými příslušenstvími a doplňky.



Základní jistič bez jednotky spouští

Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V	3P	4P
NS630b	33221	33225
NS800	33231	33235
NS1000	33241	33245
NS1250	33251	33255
NS1600	33261	33265

Řídicí jednotka Micrologic

Bez měření		3P/4P
Micrologic 2.0	základní ochrana	33504
Micrologic 5.0	selektivní ochrana	33511

"Ampérmetr" A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	33505
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	33512

Základní odpínač

Compact NS typ NA

	3P	4P
NS800	33422	33423
NS1000	33424	33425
NS1250	33426	33427
NS1600	33428	33429

Přívody

Přední přívody

		3P	4P
630/1000 A	Horní	33598	33608
	Spodní	33599	33609
1250 A	Horní	33600	33610
	Spodní	33601	33611
1600 A	Horní	33602	33612
	Spodní	33603	33613

Zadní přívody

		3P	4P
Vertikální	Horní	33604	33614
	Spodní	33605	33615
Horizontální	Horní	33606	33616
	Spodní	33607	33617

Příslušenství

Viz strany A/33, A/36 až A/37.

Compact

NS630b až NS1600

Elektrické ovládání, pevné provedení

Přístroj specifikovaný z jednotlivých částí

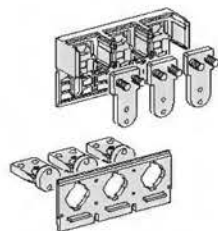
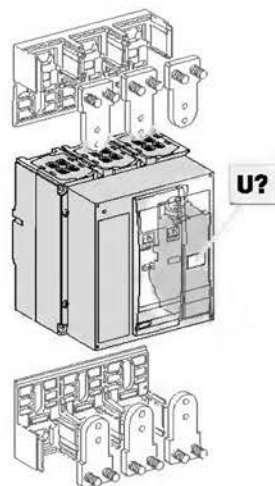
Pevný jistič Compact s motorovým pohonem se skládá z 5 základních částí:

- základní jistič/odpínač
- řídicí jednotka (kromě odpínače)
- horní přívody
- spodní přívody
- motorový pohon (možno i bez)

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.

Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE (signalizace vypnuto el. poruchou).



Základní jistič bez jednotky spouští

Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V	3P	4P
NS630b	33271	33275
NS800	33281	33285
NS1000	33291	33295
NS1250	33301	33305
NS1600	33311	33315

Řídicí jednotka Micrologic

Bez měření		3P/4P
Micrologic 2.0	základní ochrana	33504
Micrologic 5.0	selektivní ochrana	33511

"Ampérmetr" A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	33505
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	33512

Základní odpínač

Compact NS typ NA

	3P	4P
NS800	33442	33443
NS1000	33444	33445
NS1250	33446	33447
NS1600	33448	33449

Přívody

Přední přívody

		3P	4P
630/1000 A	Horní	33598	33608
	Spodní	33599	33609
1250 A	Horní	33600	33610
	Spodní	33601	33611
1600 A	Horní	33602	33612
	Spodní	33603	33613

Zadní přívody

		3P	4P
Vertikální	Horní	33604	33614
	Spodní	33605	33615
Horizontální	Horní	33606	33616
	Spodní	33607	33617

Motorový pohon

AC 50/60 Hz

	Standardní	S komunikací		Standardní	S komunikací
48 V	33691	33698	24-30 V	33690	33697
100-130 V	33687	33694	48-60 V	33691	33698
220-240 V	33688	33695	100-130 V	33692	33699
380-415 V	33689	33696	200-250 V	33693	33700

Příslušenství

Viz strany A/33, A/36 až A/37.

Compact

NS630b až NS1600

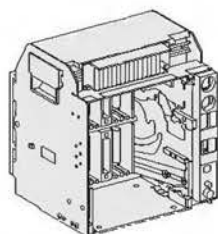
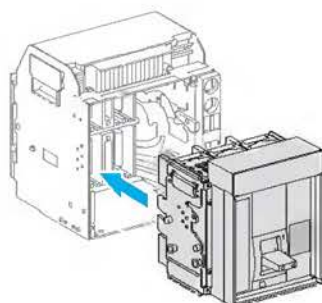
Ruční ovládání, výsuvné provedení

Přístroj specifikovaný z jednotlivých částí

Výsuvný jistič Compact s ručním ovládáním se skládá z 5 základních částí:

- základní jistič/odpínač
- řídicí jednotka (kromě odpínače)
- šasi
- horní přívody
- spodní přívody

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní jistič bez jednotky spouští

Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V	3P	4P
NS630b	33321	33325
NS800	33331	33335
NS1000	33341	33345
NS1250	33351	33355
NS1600	33361	33365

Řídicí jednotka Micrologic

Bez měření		3P/4P
Micrologic 2.0	základní ochrana	33504
Micrologic 5.0	selektivní ochrana	33511

"Ampérmetr" A		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	33525
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	33532

Základní odpínač

Compact NS typ NA

	3P	4P
NS800	33432	33433
NS1000	33434	33435
NS1250	33436	33437
NS1600	33438	33439

Šasi

	3P	4P
630/1250 A	33722	33725
1600 A	33723	33726

+ přívody

Přední přívody

		3P	4P
	Horní	33727	33733
	Spodní	33728	33734

Zadní přívody

		3P	4P
Vertikální	Horní	33729	33735
	Spodní	33730	33736
Horizontální	Horní	33731	33737
	Spodní	33732	33738

Příslušenství

Viz strany A/34 až A/37.

Compact

NS630b až NS1600

Elektrické ovládání, výsuvné provedení

Přístroj specifikovaný z jednotlivých částí

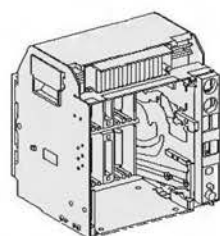
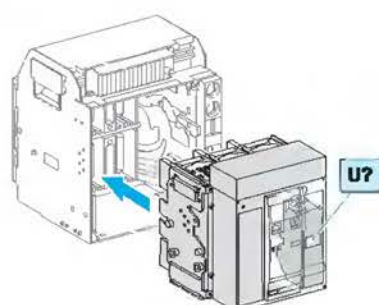
Výsuvný jistič Compact s motorovým pohonem se skládá z 6 základních částí:

- základní jistič/odpínač
- řídicí jednotka (kromě odpínače)
- šasi
- horní přívody
- spodní přívody
- motorový pohon (možno i bez)

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různými příslušenstvími a doplňky.

Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE (signalizace vypnuto el.poruchou).



Základní jistič bez jednotky spouští

Compact NS typ H

Icu = 70 kA při 220/415 V	3P	4P
NS630b	33371	33375
NS800	33381	33385
NS1000	33391	33395
NS1250	33401	33405
NS1600	33411	33415

Řídicí jednotka Micrologic

Bez měření		3P/4P
Micrologic 2.0	základní ochrana	33504
Micrologic 5.0	selektivní ochrana	33511

"Ampérmetr" A		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	33525
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	33532

Základní odpínač

Compact NS typ NA

	3P	4P
NS800	33452	33453
NS1000	33454	33455
NS1250	33456	33457
NS1600	33458	33459

Šasi

	3P	4P
630/1250 A	33722	33725
1600 A	33723	33726

+ přívody

Přední přívody

	3P	4P
Horní	33727	33733
Spodní	33728	33734

Zadní přívody

		3P	4P
Vertikální	Horní	33729	33735
	Spodní	33730	33736
Horizontální	Horní	33731	33737
	Spodní	33732	33738

Motorový pohon

AC 50/60 Hz

	Standardní	S komunikací		Standardní	S komunikací
48 V	33831	33838	24-30 V	33830	33837
100-130 V	33827	33834	48-60 V	33831	33838
220-240 V	33828	33835	100-130 V	33832	33839
380-415 V	33829	33836	200-250 V	33833	33840

Příslušenství

Viz strany A/34 až A/37.

Compact

Doplňky pro NS630b až NS1600 v pevném provedení

Doplňky pro připojování

		Přední příводы		Zadní příводы	
Svorky s kryty pro 4 neupravené kabely (2x10 mm ²)					
		3P (sada 3)	33640		
		4P (sada 4)	33641		
1 dlouhý kryt svorek					
		3P	33628		
		4P	33629		
Svislé připojovací adaptéry 630/1600 A					
		3P (sada 3)	33642		
		4P (sada 4)	33643		
Adaptér pro kabelová oka 630/1600 A					
		3P (sada 3)	33644		
		4P (sada 4)	33645		
Mezifázové přepážky					
		3P/4P horní (sada 3)	33646	3P/4P horní (sada 3)	33648
		3P/4P spodní (sada 3)	33646	3P/4P spodní (sada 3)	33648
Kryt zhlavicích komor					
		3P	33596		
		4P	33597		
Konzoly pro montáž na zadní panel					
				3P/4P (sada 2)	33647
Rozšiřující nástavce					
		3P	33622	3P	33622
		4P	33623	4P	33623
Kabelová oka					
	240 mm ²	3P (sada 6)	33013		
		4P (sada 8)	33014		
	300 mm ²	3P (sada 6)	33015		
		4P (sada 8)	33016		

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)			
	Funkce	6 A - 240 V	nízkourovňový
	OF (stav zap/vyp)	33108	33109
	SD (vypnuto spouští), pouze pro ručně ovládané přístroje	33004	33008
	SDE (el.porucha)	33011	33012
	Maximální počet: 3 OF, 1 SD, 1 SDE - již ve standardní výbavě elektricky ovládaných přístrojů.		

Napěťové spouště

		MX (napěťová)	MN (podpěťová)	Zpožďovací jednotka pro MN	
				R (pevně nastavená)	Rr (nastavitelná)
	12 V DC	33658			
	24-30 V AC/DC	33659	33668		
	48-60 V AC/DC	33660	33669		33680
	100-130 V AC/DC	33661	33670	33684	33681
	200-250 V AC/DC	33662	33671	33685	33682
	240-277 V AC	33663			
	380-480 V AC	33664	33673		33683

Instalační doplňky

	Štít čelního panelu pro přístroj s pákou (malý výřez)	33717
	Štít čelního panelu pro - přístroj s pákou (velký výřez) - přístroj s otočnou rukojetí - elektricky ovládaný přístroj	33718

Zaslepovací panel

		33858
---	--	-------

Compact

Doplňky pro NS630b až NS1600 ve výsuvném provedení

Doplňky pro připojování

Svislé přípojovací adaptéry 630/1600 A pro šasi s předními přívody



3P (sada 3)	33642
4P (sada 4)	33643

Adaptér pro kabelové oka 630/1600 A pro šasi s předními přívody



3P (sada 3)	33644
4P (sada 4)	33645

Mezifázové přepážky pro šasi se zadními přívody



3P/4P (sada 3)	33768
----------------	-------

Rozšiřující nástavce pro šasi s předními nebo zadními přívody



3P (sada 3)	33622
4P (sada 4)	33623

Kabelová oka



240 mm²	3P (sada 6)	33013
	4P (sada 8)	33014
300 mm²	3P (sada 6)	33015
	4P (sada 8)	33016

Doplňky pro šasi

Kryt svorek pomocných obvodů (CB)



3P	33763
4P	33764

Bezpečnostní zákryty (VO)



3P/4P	Standard
-------	----------

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



Funkce	6 A - 240 V	nízkourovňový
OF (stav zap/vyp)	33801	33804
SD (vypnuto spouští), pouze pro ručně ovládané přístroje	33800	33803
SDE (el.porucha)	33799	33802

Maximální počet: 3 OF, 1 SD, 1 SDE - již ve standardní výbavě elektricky ovládaných přístrojů.

Koncové spínače polohy (CE-zasunuto, CT-test, CD-odpojeno)



6 A - 240 V	33170
nízkourovňový	33171

Maximální počet: 3 CE, 1 CT, 2 CD.

Napěťové spouště



	MX (napěťová)	MN (podpěťová)	Zpožďovací jednotka pro MN	
			R (pevně nastavená)	Rr (nastavitelná)
12 V DC	33809			
24-30 V AC/DC	33810	33819		
48-60 V AC/DC	33811	33820		33680
100-130 V AC/DC	33812	33821	33684	33681
200-250 V AC/DC	33813	33822	33685	33682
240-277 V AC	33814			
380-480 V AC	33815	33824		33683

Náhradní kontakty na šasi

3 vodičové svorky (30 ks)	47071
6 vodičové svorky (10 ks)	47072
Propojky (10 ks)	47900

Compact

Doplňky pro NS630b až NS1600 ve výsuvném provedení

Uzamykání na šasi

Uzamykání v poloze "Odpojeno"



Vestavnými zámky

Profalux	1 zámek s uzamykacím zařízením	33773
	1 + 1 zámek se shodnými klíči s uzamykacím zařízením	33774
	2 zámky s různými klíči s uzamykacím zařízením	33775
1 zámek Profalux se shodným klíčem (uzamykací zařízení není součástí):		
	klíč: náhodná kombinace	33173
	klíč: stejná kombinace 215470	33174
	klíč: stejná kombinace 215471	33175
Ronis	1 zámek s uzamykacím zařízením	33776
	1 + 1 zámek se shodnými klíči s uzamykacím zařízením	33777
	2 zámky s různými klíči s uzamykacím zařízením	33778
1 zámek Ronis se shodným klíčem (uzamykací zařízení není součástí):		
	klíč: náhodná kombinace	33189
	klíč: stejná kombinace EL24135	33190
	klíč: stejná kombinace EL24153	33191
	klíč: stejná kombinace EL24315	33192
Volitelné zamykání polohy odpojeno/test/zasunuto		33779
Sada pro zamykání bez zámků pro:		
	Profalux	33769
	Ronis	33770
	Castell	33771
	Kirk	33772

Blokování dveří



Na pravé straně šasi (VPECD)	33786
Na levé straně šasi (VPECG)	33787

Blokování zasunutí klíky při otevřených dveřích rozváděče



	33788
--	-------

Ochrana proti záměně jističů (VDC)



	33767
--	-------

Instalační doplňky

Rámeček do dveří



	33857
--	-------

Průhledný kryt (IP54), nutné objednat také rámeček do dveří



	33859
--	-------

Zaslepovací panel



	33858
--	-------

Náhradní díly



Prodloužení páky	46996
------------------	-------

Compact

Doplňky pro NS630b až NS1600 v pevném a výsuvném provedení

Uzamykání pro přístroj s ručním ovládaním

Odnímatelné uzamykání ovládací páky



Odnímatelné uzamykací zařízení (max. pro 3 visací zámky)	44936
--	-------

Pevně instalované uzamykací zařízení ovládací páky



Odnímatelné uzamykací zařízení (max. pro 3 visací zámky)	32631
--	-------

Uzamykání otočné rukojeti

Přístroj s přímou otočnou rukojetí



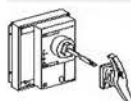
Standardní čemá rukojeť		33863
Červená rukojeť na žlutém podkladě		33864
Adaptér pro úpravu na CNOMO		33866
Zámek s klíčem (kompletní sada)	Profalux	Ronis
Uzamykání v poloze odpojeno (OFF)	33869	33870
Uzamykání v poloze vyp.(OFF) a zap.(ON)	33871	33872
Uzamykací zařízení (bez zámku)	33868	33868

Mechanické blokování



Pro 2 přístroje s prodlouženou otočnou rukojetí	33890
---	-------

Přístroj s prodlouženou otočnou rukojetí



Standardní čemá rukojet	33878
Červená rukojet na žlutém podkladě	33879
Teleskopická (pro přístroje ve výsuvném provedení)	33880

Doplňky pro signalizaci



2 předstíhové signalizační kontakty (6 A - 240 V)	
Kontakt s předstihem při vypnutí (CAO)	33882
Kontakt s předstihem při zapnutí (CAF)	33883

Uzamykání a doplňky pro elektricky ovládaný jistič

Uzamykání tlačítek



Visacím zámkem	33897
----------------	-------

Zamykání v poloze vypnuto



Vestavnými zámky		
Profalux	1 zámek s uzamykacím zařízením	33902
	1 + 1 zámek se shodnými klíči s uzamykacím zařízením	33904
1 zámek Profalux se shodným klíčem (uzamykací zařízení není součástí):		
	klíč: náhodná kombinace	33173
	klíč: stejná kombinace 215470	33174
	klíč: stejná kombinace 215471	33175
Ronis	1 zámek s uzamykacím zařízením	33903
	1 + 1 zámek se shodnými klíči s uzamykacím zařízením	33905
1 zámek Ronis se shodným klíčem (uzamykací zařízení není součástí):		
	klíč: náhodná kombinace	33189
	klíč: stejná kombinace EL24135	33190
	klíč: stejná kombinace EL24153	33191
	klíč: stejná kombinace EL24315	33192
Sada pro zamykání bez zámků pro:		
	Profalux	33898
	Ronis	33899
	Castell	47517
	Kirk	47518

Mechanické počítadlo operací

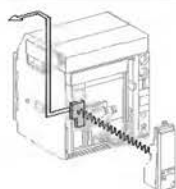


Počítadlo operací CDM	33895
-----------------------	-------

Compact

Doplňky pro NS630b až NS1600 v pevném a výsuvném provedení (pokrač.)

Příslušenství pro komunikaci



Pro přístroj v pevném provedení

	Ručně ovládaný	Elektricky ovládaný
Modbus COM	33702	33708
Eco Modbus COM modul	33703	33709
Digipact COM	33705	33711

Pro přístroj ve výsuvném provedení

Na jistič

	Ručně ovládaný	Elektricky ovládaný
Modbus COM	33842	33848
Eco Modbus COM modul	33714	33713
Digipact COM	33845	33851

+ na šasi

Modbus	33852	33852
Digipact	33855	33855

Mini web server MPS100 pro vizualizaci

MPS100	33507
--------	-------

RS485 Modbus propojovací systém

RS485 Modbus připojovací blok



CJB306: připojovací blok 6x SubD 9pinový konektor	50963
---	-------

RS485 Modbus konektor



CSD309: 9pinový SubD konektor se šroubovými svorkami	50964
--	-------

RS485 Modbus kabel

CDM303: propojovací kabel pro zobrazovací modul DMB300 a DMC300 délka 3 m	50960
---	-------

CCP303: propojovací kabel pro Compact (4 vodiče RS485 + 2 napájecí vodiče) délka 3 m	50961
--	-------



CCR301: kabel RS485 (2 vodiče RS485 + 2 napájecí vodiče) délka 60 m	50965
---	-------

Zobrazovací moduly

DMB300



Monochromatický zobrazovací modul (zobrazuje veličiny měřené jednotkou Micrologic, stav jističe a nastavení ochrany), max. 4 jističe	50894
--	-------

DMC300



Barevný zobrazovací modul (zobrazuje veličiny měřené jednotkou Micrologic, stav jističe a nastavení ochrany), max. 16 jističů	50895
---	-------

Příslušenství pro řídicí jednotku Micrologic

Výměnný modul ochrany LT (pro přesnější nastavení spouště na přetížení)

Standardní	0,4 až 1 x Ir	33542
Nízké nastavení	0,4 až 0,8 x Ir	33543
Vysoké nastavení	0,8 až 1 x Ir	33544
Vyřazení ochrany LT	off (vypnuto)	33545

Externí napájecí modul AD

24-30 V DC	54440
48-60 V DC	54441
100-125 V DC	54442
110-130 V AC	54443
200-240 V AC	54444
380-415 V AC	54445

Testovací přístroje

Minitester



	33594
--	-------

Kalibrační tester



Kalibrační tester	33595
Náhradní 2pinový testovací kabel pro jednotku STR (NS100-630)	34560
Náhradní 7pinový testovací kabel pro jednotku Micrologic	33590

Compact Objednávkový formulář NS100 až 630

Pro vyznačení vaší volby zaškrtněte příslušné čtverečky
a doplňte příslušnou informaci do obdélníků.

Jistič nebo odpínač		Množství
Typ Compactu	NS100/160/250 NS400/630	
Jmenovitá velikost	A	
Jistič	N, H, L	
Odpínač	NA	
Počet pólů	2, 3 nebo 4	
Počet chráněných pólů	2d, 3d, 3dN/2 nebo 4d	
Pevné provedení	Přední přívody Krátké zadní př.	Dlouhé zadní př. Kombinované
Výsuv /násuv.	Výsuvné provedení	Násuvné provedení
Proudový chránič	Vigi modul	
	Napětí rozvodu V	
	4P Vigi na 3P Compact NS	

Termomagnetická nebo elektronická spoušť	
Termomagnet.	TMD jmen. hodnota (16 ... 250 A) TMG jmen. hodnota (16 ... 63 A) MA jmen. hodnota (2,5 ... 220 A)
Elektronická	STR22 SE GE ME STR23 SE SV STR53UE (základní typ) F SV F STR53UE FT FI FTI Volba ZSI Volba T (jmen. hod. 150 ... 630 A) A STR43ME F FI Volba SDTAM 110/240 V AC/DC 24/48 V AC/24/72 V DC Volba COM Náhradní baterie pro STR43 nebo STR53

Připojení	
Sada zadních přívodů	Krátké Kombinované
Násuvná souprava	Compact Vigicompact
Výsuvná souprava	Compact Vigicompact
Dlouhé kryty svorek pro násuvný/výsuvný	NS400/630
Mezifázové přepážky pro násuvný/výsuvný	NS400/630
Svorky pro neuprav. kabely	Pro kabely 1,5 až 95 mm ² (< 160 A) NS100/250 Pro kabely 25 až 95 mm ² (< 250 A) Pro kabely 120 až 185 mm ² (< 250 A) Zmnožující 6 x 1,5 až 35 mm ²
Svorky pro neuprav. kabely	1 kabel 35 až 300 mm ² NS400/630 2 kabely 35 až 240 mm ²
Pravoúhlé nástavce svorek	
Přímé nástavce svorek	NS100/250
Překřížené nástavce svorek	NS400/630
Rozšiřující nást.	NS100/250 (jednoduchý) (45 mm) NS400/630 (52,5 mm) (70 mm)
Oka pro CU	NS100/250 120° 150° 185° NS400/630 240° 300°
Oka pro AL	NS100/250 150° 185° NS400/630 240° 300°
Potenciálové vstupy pro svorky	NS100/250 185° NS400/630
Kryty svorek	NS100/250 Krátké Dlouhé NS400/630 Krátké Dlouhé Dlouhé pro rozšiřující nástavce 52,5 mm
Mezifázové přepážky	Sada 6
Izolační sada pro > 600 V	Bez rozšiřujících nástavců NS400/630 S nástavci 52,5 mm
2 izolační zástěny	NS100/250 NS400/630 pro rozteč 52,5 rozteč 70

Komunikace	
Komunikační pomocné signalizační kontakty OF, SD, SDE nebo SDV	
Komunikační signalizační spínače polohy Zasunuto/Odpojeno	
Motorový pohon 220-240 V 50/60 Hz + komunikační pomocné kontakty OF, SD, SDE	

Signalizační a měřicí moduly	
Modul ampérmetru	standardní 3P I max 3P
Modul měřících transformátorů proudu	3P 4P
Modul měřících transform. proudu s napěťovými výstupy	3P 4P
Modul monitorování zemních poruch	3P 4P
Indikátor přítomnosti napětí	
OF1 - signalizace stavu ZAP/VYP	Standardní Nízkoúrovňový
OF2 - signalizace stavu ZAP/VYP	Standardní Nízkoúrovňový
OF3 - signalizace stavu ZAP/VYP	Standardní Nízkoúrovňový
SD - signalizace vypnutí spouští	Standardní Nízkoúrovňový
SDE - vypnutí elektrickou poruchou	Standardní Nízkoúrovňový
SDE - vypnutí modulem Vigi (proudový chránič)	Standardní Nízkoúrovňový
Adaptér kontaktu SDE (povinný pro spouště TM nebo MA, standardně dodáván s mot.pohonem pro NS100/160/250)	

Dálkové ovládání ZAP/VYP	
Elektrické ovládání	Motorový pohon AC DC V
Napěťové spouště	Vypínací MX AC DC V Podpěťová MN AC DC V Zpoždění pro MN AC DC V

Otočná rukojeť	
Přímá	Černá Červená se žlutým štítem Adaptér pro MCC Adaptér pro CNOMO
Prodloužená	Černá Červená se žlutým štítem Teleskopická pro přístroj ve výsuvném provedení
Signalizační kontakty	1 s předstihem při vypnutí 2 s předstihem při zapnutí

Uzamykání	
Páky (1 až 3 visacími zámký)	Odnímatelné Pevně montované
Otočné rukojeti	Uzamykací sada (zámek není součástí, nutné specifikovat) Zámek Ronis 1351B 500 Protalux KS5 B24 D4Z
Motorový pohon	Uzamykací sada + zámek Ronis (speciální) NS100/250 Uzamykací sada (zámek není součástí) NS400/630 Zámek Ronis 1351B 500 Protalux KS5 B24 D4Z

Vzájemné blokování 2 přístrojů	
Mechanické pro	Přístroj s pákou Přístroj s otočnou rukojetí
Pomocí zámků (2 zámků, 1 klíč)	Uzamykací sada (zámek není součástí)
pro otočnou rukojeť	Zámek Ronis 1351B 500 Protalux KS5 B24 D4Z

Instalační doplňky	
Štít čelního panelu pro	Páku Otočnou rukojeť, motorový pohon, IP40 Vigi modul nebo ampérmetr, IP40

Kryt páky	
Doplňky pro plombování	
Adaptér pro montáž na lištu DIN (NS100/250)	

Doplňky pro násuvné a výsuvné provedení	
Konektory pro připojení pomocných obvodů	1 automatický 9ti pólový konektor na základnu 1 automatický 9ti pólový konektor na jistič Povinný adaptér pro automatické konektory 9ti pólový konektor pro ruční manipulaci (zásuvka/zástěrka)
Příslušenství násuvné základny	Dlouhé izolované nástavce Sada 3 Sada 4 2 zákryty IP4
Příslušenství pro šasi	Nástavce štítku pro Páku Vigi Uzamykací sada (zámek není součástí) 2 spínače polohy (signalizace stavu Zasunuto/Odpojeno)

Compact Objednávkový formulář NS630b až 1600

Pro vyznačení vaší volby zaškrtněte příslušné čtverečky
a doplňte příslušnou informaci do obdélníků.

Jistič nebo odpínač		Množství
Typ Compactu	NS630b až NS1600	
Jistič		
Odpínač		
Počet pólů	3 nebo 4	
Provedení	Pevné	
	Kompletní výsuvné	
	Samostatné šasi	
	Výsuvná verze - samotný jistič	

Řídicí jednotka Micrologic	
Základní (bez měření a komunikace)	2.0 5.0
A - s ampérmetrem	2.0 5.0
AD - externí napájecí modul	V
LT - modul rozsahu	Standardní 0,4 až 1 Ir
spouště na přetížení	Nízké nastavení 0,4 až 0,8 Ir
	Vysoké nastavení 0,8 až 1 Ir
	LT OFF (vyřazení spouště LT)

Komunikace	
COM modul	Jbus/Modbus Ručně ovládaný
	Elektricky ovládaný
	Digipact Ručně ovládaný
	Elektricky ovládaný
	Přístroj Na šasi
Eco COM modul	Modbus
	(pro zobrazovací jednotky DMB, DMC)

Připojení	
Horizontální zadní	Horní Spodní
Vertikální zadní	Horní Spodní
Přední	Horní Spodní
Sporky pro neupravené kabely	NS - PP pevný
4 x 240 mm ² s kryty	
Dlouhé kryty svorek	NS - PP pevný
Adaptér pro svislé připojení	NS - PP pevné, výsuvné p.
Adaptér pro kabelová oka	NS - PP pevné, výsuvné p.
Kryt zhašecích komor	NS - PP pevné provedení
Mezitřízové přepážky	NS pevné, výsuvné p.
Rozšiřující nástavce	NS pevné, výsuvné p.

Funkce řídicí jednotky Micrologic:

2.0 : základní ochrana (na přetížení + okamžitá)

5.0 : selektivní ochrana (na přetížení + zkratová + okamžitá)

Signalizační kontakty

SD - signalizace vypnutí spouští (max. 1), pouze pro ručně ovládaný přístroj	6 A-240 V AC	Nízkourovňový
SDE - vypnutí el. poruchou (max. 1) (SDE je standardní výbavou el. ovládaných jističů)	6 A-240 V AC	Nízkourovňový
OF - signalizace stavu ZAP/VYP (max. 3)		
OF1	6 A-240 V AC	Nízkourovňový
OF2	6 A-240 V AC	Nízkourovňový
OF3	6 A-240 V AC	Nízkourovňový
Polohové spínače (max. možné počty: 3 CE, 2 CD, 1 CT)		
CE - poloha "zasunuto"	6 A-240 V AC ks	Nízkourovňový ks
CD - poloha "odpojeno"	6 A-240 V AC ks	Nízkourovňový ks
CT - poloha "test"	6 A-240 V AC ks	Nízkourovňový ks

Dálkové ovládání ZAP/VYP

Typ motorového pohonu	Standardní	S komunikací
	Napájecí napětí AC	DC V
Přídavná napěťová spoušť	MX AC	DC V
Přídavná podpěťová spoušť	MN AC	DC V
	Zpoždění sp. MN	Nastavitelné Nenastavitelné

Otočná rukojeť pro pevný a výsuvný přístroj

Přímá	Černá	Červená se žlutým štítem
		Adaptér pro CNOMO
Prodloužená	Černá	Červená se žlutým štítem
		Teleskopická pro přístroj ve výsuvném provedení
Signalizační kontakty	6 A-240 V AC	2 s předstihem při zapnutí
		2 s předstihem při vypnutí

Uzamykání

Páky (1 až 3 visacími zámky)	Odnímatelné	Pevně montované
Otočné rukojeť	Poloha OFF (vyp.)	Poloha ON a OFF
pomocí zámků s klíči typu	Ronis 1351B 500	Protalux KS5 B24 D4Z
		Uzamykací sada bez zámků
Pro elektricky ovládaný přístroj	VBP - uzamykání tlačítek ZAP/VYP	
	průhledný kryt + visací zámek (není v dodávce)	

Uzamykání polohy OFF (VYP):

VCPO - visacími zámky	
VSPO - vestavěnými zámky	
Uzamykací sada bez zámků	Protalux Ronis
1 zámek	Protalux Ronis
2 identické zámky, 1 klíč	Protalux Ronis

Uzamykání šasi v poloze odpojeno:

VSPD - vestavěnými zámky	Uzamykací sada bez zámků	Protalux Ronis
		Kirk Castell
	1 zámek	Protalux Ronis
	2 identické zámky, 1 klíč	Protalux Ronis
	2 zámky, různé klíče	Protalux Ronis
	Volitelné uzamčení polohy	Zasunuto/Test/Odpojeno

VPEC - uzamčení dveří	Západka na pravé straně šasi
	Západka na levé straně šasi

VPOC - uzamčení zasouvacího mechanismu	
VDC - ochrana proti záměně přístrojů	

Doplňky

CDM - mechanické počítadlo operací	
CDP - rám do dveří	
CP - průhledný kryt do dveřního rámu	
OP - zastěpovací deska do dveřního rámu	
Konzoly pro montáž na zadní desku pro pevný NS	
Testovací zařízení	Mini tester Kalibrační tester

Obsah

Vzduchové jističe a odpínače

strana

B - Masterpact NT

Pevný jistič Masterpact NT	B/2 až B/5
Výsuvný jistič Masterpact NT	B/6 až B/10
Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič Masterpact NT	B/11 až B/12
Pevný odpínač Masterpact NT	B/13
Výsuvný odpínač Masterpact NT	B/14

B - Masterpact NW AC

Pevný jistič Masterpact NW	B/16 až B/19
Výsuvný jistič Masterpact NW	B/20 až B/25
Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič Masterpact NW	B/26 až B/27
Pevný odpínač Masterpact NW	B/28
Výsuvný odpínač Masterpact NW	B/29
Příslušenství pro komunikaci a zobrazovací moduly	B/30
Objednávkový formulář Masterpact NT/NW	B/31

B - Masterpact NW DC

Pevný a výsuvný jistič Masterpact NW DC	B/32
---	------

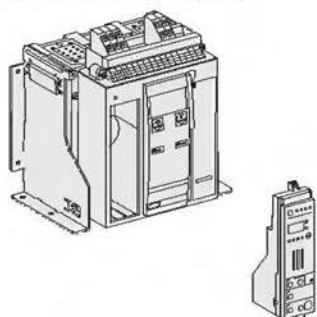


Masterpact NT06 až NT16 Pevný jistič Výběr jističe

Pevný jistič Masterpact NT se skládá ze 4 základních částí:

- základní jistič
- řídicí jednotka
- horní přívody
- spodní přívody

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF

- signalizace stavu zap./vyp. a 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE
- signalizace vypnutí poruchou.

Základní jistič

Typ H1

			3P	4P
	In (A při 40 °C) Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu			
NT06	630	42	47110	47115
NT08	800	42	47120	47125
NT10	1000	42	47130	47135
NT12	1250	42	47140	47145
NT16	1600	42	47150	47155

Typ H2

			3P	4P
	In (A při 40 °C) Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu			
NT06	630	50	47113	47119
NT08	800	50	47123	47128
NT10	1000	50	47131	47138
NT12	1250	50	47141	47147
NT16	1600	50	47151	47157

Typ L1

			3P	4P
	In (A při 40 °C) Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu			
NT06	630	150	47112	47117
NT08	800	150	47122	47127
NT10	1000	150	47132	47137

Řídicí jednotka Micrologic

"Ampérmetr" A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	47282
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	47285
Micrologic 6.0 A	selektivní + zemní ochrana	47286
Micrologic 7.0 A	selektivní + ochrana na proud IΔn	47287

"Wattmetr" P

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	selektivní ochrana	47289
Micrologic 6.0 P	selektivní + zemní ochrana	47290
Micrologic 7.0 P	selektivní + ochrana na proud IΔn	47291

"Analyzátor harmonických" H

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	selektivní ochrana	47293
Micrologic 6.0 H	selektivní + zemní ochrana	47294
Micrologic 7.0 H	selektivní + ochrana na proud IΔn	47295

Příslušenství pro komunikaci

Modbus COM	47405
Eco Modbus COM	47407
Digipact COM	47409
Mini web server MPS100 pro vizualizaci	
MPS100	33507



Masterpact

NT06 až NT16

Pevný jistič (pokračování)

Výběr jističe (pokračování)

Přední připojení



		3P	4P
630/1600 A	Horní	47328	47330
	Spodní	47329	47331

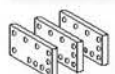
Příslušenství pro přední přívody

Svislé připojovací adaptéry 630/1600 A



3P (sada 3)	33642
4P (sada 4)	33643

Adaptér pro kabelová oka 630/1600 A



3P (sada 3)	33644
4P (sada 4)	33645

Mezifázové přepážky



3P/4P horní (sada 3)	33648
3P/4P spodní (sada 3)	33648

Kryt zhášecích komor



3P	47335
4P	47336

Zadní připojení

Vertikální přívody



		3P	4P
630/1600 A	Horní	33604	33614
	Spodní	33605	33615

Horizontální přívody



		3P	4P
630/1600 A	Horní	33606	33616
	Spodní	33607	33617

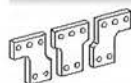
Příslušenství pro zadní přívody



Mezifázové přepážky	
3P/4P Horní (sada 3)	33648
3P/4P Spodní (sada 3)	33648

Společné příslušenství pro přední a zadní přívody

Rozšiřující nástavce



630/1600 A	3P	33622
	4P	33623
Pro přední nebo zadní horizontální přívody		

Kabelová oka



240 mm ²	3P (sada 6)	33013
	4P (sada 8)	33014
300 mm ²	3P (sada 6)	33015
	4P (sada 8)	33016

Masterpact

NT06 až NT16

Pevný jistič (pokračování)

Signalizační kontakty

Pomocné kontakty OF signalizace stavu ZAP/VYP



Přepínací kontakty (6 A - 240 V)	4 (standard)
1 ks nízkourovňový kontakt OF pro záměnu 1 standardního OF (4 ks max.)	47339

Přídavný kontakt signalizace "Vypnutí poruchou" (SDE)



Přepínací kontakt (5 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídavný kontakt SDE (5 A - 240 V)	47340
1 nízkourovňový přídavný kontakt SDE	47341

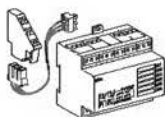
Programovatelné kontakty (*) (programované řídicí jednotkou Micrologic)



2 kontakty (M2C) (5 A - 240 V)	47403
6 přepínacích kontaktů (M6C) (5 A - 240 V)	47404

(*) pouze pro řídicí jednotku Micrologic P a H.

M2C



M6C

Masterpact

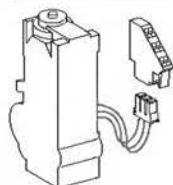
NT06 až NT16

Pevný jistič (pokračování)

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání

Motorový pohon



		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	47391
	100-130 V	47395
	200-240 V	47396
	277-415 V	47398
	440-480 V	47400
DC	24-30 V	47390
	48-60 V	47391
	100-130 V	47392
	200-250 V	47393

Napěťové spouště



		Zapínací	Vypínací
Standardní		XF	MX
AC 50/60 Hz	12 V DC	47349	47359
	24-30 V DC, 24 V AC	47350	47360
	48-60 V DC, 48 V AC	47351	47361
	100-130 V	47352	47362
	200-250 V	47353	47363
	277 V AC	47354	47364
	380-480 V AC	47355	47365
S komunikací		XF com	MX com
AC 50/60 Hz	12 V DC	47310	47320
	24-30 V DC, 24 V AC	47311	47321
	48-60 V DC, 48 V AC	47312	47322
	100-130 V	47313	47323
	200-250 V	47314	47324
	277 V AC	47315	47325
	380-480 V AC	47316	47326

Kontakt "Připraven k zapnutí" (max.1)



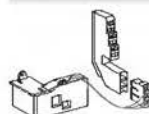
	PF
1 přepínací kontakt (5 A - 240 V)	47342
1 nízkourovňový přepínací kontakt	47343

Tlačítko el. zapnutí



	BPFE
1 tlačítko (nutno specifikovat spoušť XF com)	47512

Dálkový reset po vypnutí elektrickou poruchou



	Elektrický reset	Res
	110-130 V AC	47344
	220-240 V AC	47345
	Automatický reset	RAR
	montáž	47346

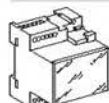
Dálkové ovládání

Přídavné napěťové spouště



		2.MX	nebo	MN (podpěťová)
AC 50/60 Hz	12 V DC	47369		
	24-30 V DC, 24 V AC	47370		47380
	48-60 V DC, 48 V AC	47371		47381
	100-130 V	47372		47382
	200-250 V	47373		47383
	277 V AC	47374		
	380-480 V AC	47375		47385

Zpožďovací jednotka podpěťové spouště MN



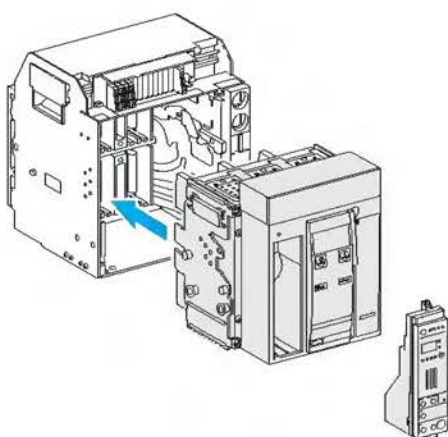
		R (pevně nastavená)	Rr (nastavitelná)
AC 50/60 Hz	48-60 V		33680
	100-130 V	33684	33681
	200-250 V	33685	33682
	380-480 V		33683

Masterpact NT06 až NT16 Výsuvný jistič Výběr jističe

Výsuvný jistič Masterpact NT se skládá z 5 základních částí:

- základní jistič
- řídicí jednotka
- šasi
- horní přírady
- spodní přírady

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF

- signalizace stavu zap./vyp. a 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE
- signalizace vypnutí poruchou.

Základní jistič

Typ H1

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu		
NT06	630	42	47200	47205
NT08	800	42	47210	47215
NT10	1000	42	47220	47225
NT12	1250	42	47230	47235
NT16	1600	42	47240	47245

Typ H2

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu		
NT06	630	50	47203	47209
NT08	800	50	47211	47218
NT10	1000	50	47221	47228
NT12	1250	50	47231	47237
NT16	1600	50	47241	47247

Typ L1

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu		
NT06	630	150	47202	47207
NT08	800	150	47212	47217
NT10	1000	150	47222	47227

Řídicí jednotka Micrologic

"Ampérmetr" A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	65304
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	65305
Micrologic 6.0 A	selektivní + zemní ochrana	65306
Micrologic 7.0 A	selektivní + ochrana na proud IΔn	65307

"Wattmetr" P

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	selektivní ochrana	47297
Micrologic 6.0 P	selektivní + zemní ochrana	47298
Micrologic 7.0 P	selektivní + ochrana na proud IΔn	47299

"Analyzátor harmonických" H

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	selektivní ochrana	47301
Micrologic 6.0 H	selektivní + zemní ochrana	47302
Micrologic 7.0 H	selektivní + ochrana na proud IΔn	47303

Šasi

Pro typ H1/H2

	3P	4P
630/1250 A	33722	33725
1600 A	33723	33726

Pro typ L1

	3P	4P
630/1000 A	33723	33726

Příslušenství pro komunikaci

	Šasi	+	Jistič
Modbus COM	33852		47485
Eco Modbus COM			33843
Digipact COM	33855		47489

Mini web server MPS100 pro vizualizaci

MPS100	33507
--------	-------



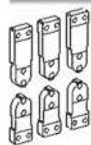
Masterpact

NT06 až NT16

Výsuvný jistič (pokračování)

Výběr jističe (pokračování)

Přední připojení pro šasi



630/1600 A		3P	4P
		33727	33733
	Spodní	33728	33734

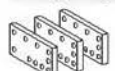
Příslušenství pro přední přívody

Svislé připojovací adaptéry 630/1600 A



3P (sada 3)	33642
4P (sada 4)	33643

Adaptér pro kabelová oka 630/1600 A



3P (sada 3)	33644
4P (sada 4)	33645

Zadní připojení pro šasi

Vertikální přívody



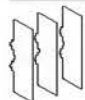
630/1600 A		3P	4P
		33729	33735
	Spodní	33730	33736

Horizontální přívody



630/1600 A		3P	4P
		33731	33737
	Spodní	33732	33738

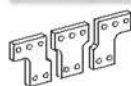
Příslušenství pro zadní přívody



Mezifázové přepážky	
3P/4P (sada 3)	33768

Společné příslušenství pro přední a zadní přívody

Rozšiřující nástavce



630/1600 A	3P	4P
	33622	33623
Pro přední nebo zadní horizontální přívody		

Kabelová oka



240 mm ²	3P (sada 6)	4P (sada 8)
	33013	33014
300 mm ²	3P (sada 6)	4P (sada 8)
	33015	33016

Masterpact

NT06 až NT16

Výsuvný jistič (pokračování)

Uzamykání na šasi a příslušenství

Uzamykání na šasi

Uzamykání v poloze "Odpojeno"



Závěsnými zámky

Standard

Vestavnými zámky

Profalux	1 zámek	33773
	1 + 1 zámek se shodným klíčem	33774
	2 zámky s různými klíči	33775
1 zámek Profalux se shodným klíčem:		
	klíč: náhodná kombinace	33173
	klíč: stejná kombinace 215470	33174
	klíč: stejná kombinace 215471	33175
Ronis	1 zámek	33776
	1 + 1 zámek se shodným klíčem	33777
	2 zámky s různými klíči	33778
1 zámek Ronis se shodným klíčem:		
	klíč: náhodná kombinace	33189
	klíč: stejná kombinace EL24135	33190
	klíč: stejná kombinace EL24153	33191
	klíč: stejná kombinace EL24315	33192
Volitelné zamykání polohy odpojeno/test/zasunuto		33779
Sada pro zamykání bez zámků pro		
	Profalux	33769
	Ronis	33770
	Castell	33771
	Kirk	33772

Blokování dveří (1 ks)



Na pravé straně šasi (VPECD)	33786
Na levé straně šasi (VPECG)	33787

Blokování zasunutí kliky při otevřených dveřích rozváděče



Blokování zasunutí kliky (VPOC)	33788
---------------------------------	-------

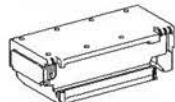
Ochrana proti záměně jističů



Ochrana proti záměně jističů (VDC)	33767
------------------------------------	-------

Příslušenství pro šasi

Kryt zhášecích komor



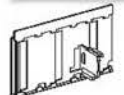
3P/4P Standard

Kryt svorek (CB)



Kryt svorek	3P 33763	4P 33764
-------------	-------------	-------------

Bezpečnostní zákryty



Bezpečnostní zákryty (VO)	3P/4P Standard
---------------------------	----------------

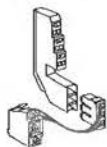
Masterpact

NT06 až NT16

Výsuvný jistič (pokračování)

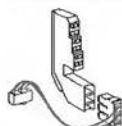
Signalizační kontakty

Pomocné kontakty OF signalizace stavu ZAP/VYP



Přepínací kontakty (6 A - 240 V)	4 (standard)
1 ks nízkourovňový kontakt OF pro záměnu 1 standardního OF (4 ks max.)	33806

Pomocný kontakt signalizace "Vypnutí poruchou" (SDE)



Přepínací kontakt (5 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídatný kontakt SDE (5 A - 240 V)	47430
1 nízkourovňový přídatný kontakt SDE	47431

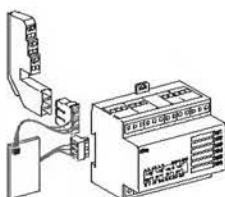
Programovatelné kontakty (*) (programované řídicí jednotkou Micrologic)



2 kontakty (M2C) (5 A - 240 V)	47483
6 přepínacích kontaktů (M6C) (5 A - 240 V)	47484

(*) pouze pro řídicí jednotku Micrologic P a H.

M2C



M6C

Koncové spínače polohy (CE-zasunuto, CT-test, CD-odpojeno)



Přepínací kontakty (6 A - 240 V)	
1 kontakt polohy zasunuto (max. 3)	33751
1 kontakt polohy test (max. 1)	33752
1 kontakt polohy odpojeno (max. 2)	33753
a/nebo nízkourovňové kontakty	
1 kontakt polohy zasunuto (max. 3)	33754
1 kontakt polohy test (max. 1)	33755
1 kontakt polohy odpojeno (max. 2)	33756

Náhradní kontakty na šasi

3 vodičové svorky (30 ks)	47071
6 vodičové svorky (10 ks)	47072
Propojky (10 ks)	47900

Masterpact

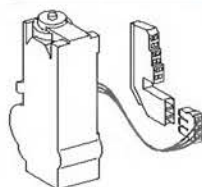
NT06 až NT16

Výsuvný jistič (pokračování)

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání

Motorový pohon



		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	47461
	100-130 V	47465
	200-240 V	47466
	277-415 V	47468
	440-480 V	47470
DC	24-30 V	47460
	48-60 V	47461
	100-130 V	47462
	200-250 V	47463

Napěťové spouště

		Zapínací	Vypínací
Standardní		XF	MX
AC 50/60 Hz	12 V DC	47439	47609
	24-30 V DC, 24 V AC	47440	47610
	48-60 V DC, 48 V AC	47441	47611
	100-130 V	47442	47612
	200-250 V	47443	47613
	277 V AC	47444	47614
	380-480 V AC	47445	47615
S komunikací		XF com	MX com
AC 50/60 Hz	12 V DC	47411	33791
	24-30 V DC, 24 V AC	47412	33792
	48-60 V DC, 48 V AC	47413	33793
	100-130 V	47414	33794
	200-250 V	47415	33795
	277 V AC	47416	33796
	380-480 V AC	47417	33797

Kontakt "Připraven k zapnutí" (max.1)



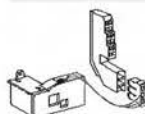
	PF
1 přepínací kontakt (5 A - 240 V)	47432
1 nízkourovňový přepínací kontakt	47433

Tlačítko el. zapnutí



	BPFE
1 tlačítko (nutno specifikovat spoušť XF com)	47512

Dálkový reset po vypnutí elektrickou poruchou



	Res
110-130 V AC	47434
220-240 V AC	47435
Automatický reset	RAR
montáž	47346

Dálkové ovládání

Přídavné napěťové spouště



		2.MX	nebo	MN (podpěťová)
AC 50/60 Hz	12 V DC	47449		
	24-30 V DC, 24 V AC	47450		47616
	48-60 V DC, 48 V AC	47451		47617
	100-130 V	47452		47618
	200-250 V	47453		47619
	277 V AC	47454		
	380-480 V AC	47455		47620

Zpoždovací jednotka podpěťové spouště MN



		R (pevně nastavená)	Rr (nastavitelná)
AC 50/60 Hz	48-60 V		33680
	100-130 V	33684	33681
	200-250 V	33685	33682
	380-480 V		33683

Masterpact

Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič NT06 až NT16

Uzamykání na jističi

Uzamykání tlačítek



Visacím zámkem	33897
----------------	-------

Zamykání v poloze vypnuto



Visacím zámkem + BPFE adaptérem	47514
---------------------------------	-------

Zámkem s klíčem + BPFE adaptérem

Profalux	1 zámek	47519
	1 + 1 zámek se shodným klíčem	47520

1 zámek Profalux se shodným klíčem:

klíč: náhodná kombinace	33173
klíč: stejná kombinace 215470	33174
klíč: stejná kombinace 215471	33175

Ronis	1 zámek	47521
	1 + 1 zámek se shodným klíčem	47522

1 zámek Ronis se shodným klíčem:

klíč: náhodná kombinace	33189
klíč: stejná kombinace EL24135	33190
klíč: stejná kombinace EL24153	33191
klíč: stejná kombinace EL24315	33192

Sada pro zamykání bez zámků pro

Profalux	47515
Ronis	47516
Kirk	47517
Castell	47518

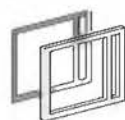
Ostatní příslušenství

Mechanické počítadlo operací



Počítadlo operací CDM	33895
-----------------------	-------

Kryty a příslušenství



Rámeček

Průhledný kryt

Zaslepovací panel

	Pevný	Výsuvný
Rámeček	33718	33857
Průhledný kryt (IP 54)		33859
Zaslepovací panel		33858

Mechanické blokování pro záskok zdrojů

Blokování 2 přístrojů pevnými táhly



Kompletní sada s 2 upevněními + pevná táhla

2 Masterpact NT pevné	33912
2 Masterpact NT výsuvné	33913

Blokování 2 přístrojů lanky (*)

Volte 2 upevnění (1 pro každý přístroj) + 1 sada lanek

1 upevnění pro Masterpact NT pevný	33200
1 upevnění pro Masterpact NT výsuvný	33201
1 sada 2 lanek	33209

(*) Může být použito pro kombinaci pevný i výsuvný jistič, NT nebo NW.

Blokování dveří lanky



1 kompletní sada pro Masterpact NT pevný	33920
1 kompletní sada pro Masterpact NT výsuvný	33921

Masterpact

Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič NT06 až NT16

Příslušenství pro řídicí jednotku Micrologic

Externí transformátory

Externí transformátor (TCE) pro zemní ochranu



Jmenovitý proud 400/1600 A (pro Micrologic P a H u 3P jističe)

33576

Obdélníkový transformátor pro ochranu IΔn



280 mm x 115 mm

33573

Zemní ochrana na proud v uzlu zdroje (SGR)



Externí transformátor (SGR)

33579

MDGF modul

48891

Napěťové měřicí vstupy pro Micrologic P a H (při přívodu napájení z horních svorek)



Napěťové měřicí vstupy

Pevný jistič

47506

Výsuvný jistič

47507

Výměnný modul ochrany LT (pro přesnější nastavení spouště na přetížení)



Standardní

0,4 až 1 x Ir

33542

Nízké nastavení

0,4 až 0,8 x Ir

33543

Vysoké nastavení

0,8 až 1 x Ir

33544

Vyřazení ochrany LT

off (vyřazeno)

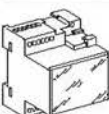
33545

Zónové selektivní blokování (logická selektivita) jednotky Micrologic

ZSI

Standard

Externí napájecí modul AD



24-30 V DC

54440

48-60 V DC

54441

100-125 V DC

54442

110-130 V AC

54443

200-240 V AC

54444

380-415 V AC

54445

Bateriový modul BAT

1x 24 V baterie

54446

Testovací přístroje

Minitester



33594

Kalibrační tester



Kalibrační tester

33595

Náhradní 2pinový testovací kabel pro jednotku STR (NS100-630)

34560

Náhradní 7pinový testovací kabel pro jednotku Micrologic

33590

Speciální nastavení (*)

Pro snížení jmenovité hodnoty jističe

Možné kombinace - objednání konzultujte s námi

In (A)	NT06	NT08	NT10	NT12	NT16
400	k dispozici	k dispozici	k dispozici		
630		k dispozici	k dispozici	k dispozici	
800			k dispozici	k dispozici	k dispozici
1000				k dispozici	k dispozici
1250					k dispozici

Poznámka: hodnoty In = 100 nebo 250 A, prosíme konzultujte s námi.

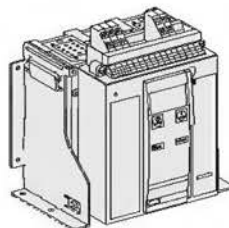
(*) standardní rozsah nastavení řídicí jednotky Micrologic je 0,4 až 1x In.

Masterpact NT06 až NT16 Pevný odpínač Výběr odpínače

Pevný odpínač Masterpact NT se skládá ze 3 základních částí:

- základní odpínač
- horní přívody
- spodní přívody

Odpínač samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní odpínač standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF
- signalizace stavu zap./vyp.

Základní odpínač

Typ HA

			3P	4P
	In (A při 40 °C) Icm (kA max. při U = 220/690 V)			
NT06	630	60	47159	47160
NT08	800	60	47161	47162
NT10	1000	60	47163	47164
NT12	1250	60	47165	47166
NT16	1600	60	47167	47168

Příslušenství pro komunikaci

Modbus COM	47405
Digipact COM	47409

Připojovací svorky, příslušenství a doplňky jsou shodné s jističem v pevném provedení. Specifikace viz strana B/3 až B/5 a B/11.

Masterpact

NT06 až NT16

Výsuvný odpínač

Výběr odpínače

Výsuvný odpínač Masterpact NT se skládá ze 4 základních částí:

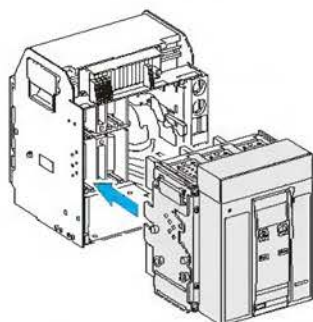
■ základní odpínač

■ šasi

■ horní přívody

■ spodní přívody

Odpínač samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní odpínač standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF
- signalizace stavu zap./vyp.

Základní odpínač

Typ HA

			3P	4P
	In (A při 40 °C) Icm (kA max. při U = 220/690 V)			
NT06	630	60	47248	47249
NT08	800	60	47250	47251
NT10	1000	60	47252	47253
NT12	1250	60	47254	47255
NT16	1600	60	47256	47257

Šasi

	3P	4P
630/1250 A	33722	33725
1600 A	33723	33726

Příslušenství pro komunikaci

	Šasi	+	Odpínač
COM Modbus	33852		47485
COM Digipact	33855		47489

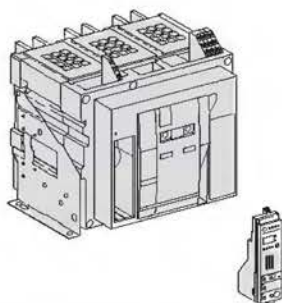
Připojovací svorky, příslušenství a doplňky jsou shodné s jističem ve výsuvném provedení. Specifikace viz strana B/7 až B/11.

Masterpact NW08 až NW63 Pevný jistič Výběr jističe

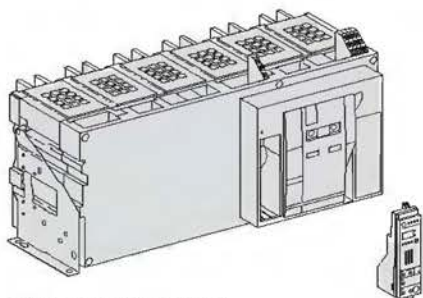
Pevný jistič Masterpact NW se skládá ze 4 základních částí:

- základní jistič
- řídicí jednotka
- horní přívody
- spodní přívody

Jistič samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní jistič ≤ 4000 A



Základní jistič ≥ 4000 A

Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF

- signalizace stavu zap./vyp. a 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE

- signalizace vypnutí poruchou.

Základní jistič

Typ N1

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	42	48000	48007
NW10	1000	42	48014	48021
NW12	1250	42	48028	48035
NW16	1600	42	48042	48049

Typ H1

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	65	48001	48008
NW10	1000	65	48015	48022
NW12	1250	65	48029	48036
NW16	1600	65	48043	48050
NW20	2000	65	48057	48064
NW25	2500	65	48070	48076
NW32	3200	65	48082	48087
NW40	4000	65	48092	48097
NW40b	4000	100	48106	48109
NW50	5000	100	48112	48115
NW63	6300	100	48118	48121

Typ H2

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	100	48002	48009
NW10	1000	100	48016	48023
NW12	1250	100	48030	48037
NW16	1600	100	48044	48051
NW20	2000	100	48058	48065
NW25	2500	100	48071	48077
NW32	3200	100	48083	48088
NW40	4000	100	48093	48098
NW40b	4000	150	48107	48110
NW50	5000	150	48113	48116
NW63	6300	150	48119	48122

Volba

Nulový vodič vpravo

(*)

Řídicí jednotky Micrologic

„Ampérmetr“ A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	47282
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	47285
Micrologic 6.0 A	selektivní + zemní ochrana	47286
Micrologic 7.0 A	selektivní + ochrana na proud IΔn	47287

„Wattmetr“ P

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	selektivní ochrana	47289
Micrologic 6.0 P	selektivní + zemní ochrana	47290
Micrologic 7.0 P	selektivní + ochrana na proud IΔn	47291

„Analyzátor harmonických“ H

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	selektivní ochrana	47293
Micrologic 6.0 H	selektivní + zemní ochrana	47294
Micrologic 7.0 H	selektivní + ochrana na proud IΔn	47295

Příslušenství pro komunikaci

Modbus COM	48188
Modbus COM eco	47406
Digipact COM	48192

(*) Konzultujte s námi.

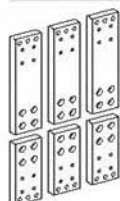
Masterpact

NW08 až NW63

Pevný jistič (pokračování)

Výběr jističe (pokračování)

Přední připojení



		3P	4P
800/1600 A	Homí	48128	48153
	Spodní	48130	48155
2000 A	Homí	48124	48126
	Spodní	48125	48127
2500/3200 A	Homí	48129	48154
	Spodní	48131	48156

Příslušenství pro přední přívody

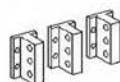


Odnímatelné přední připojení

	3P	4P
1600 A	48421	48424
2000/3200 A	48422	48425

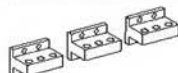
Zadní připojení

Vertikální přívody



		3P	4P
800/2000 A	Homí	48133	48158
	Spodní	48138	48163
2500/3200 A	Homí	48134	48159
	Spodní	48139	48164
4000 A	Homí	48135	48160
	Spodní	48140	48165
4000b/5000 A	Homí	48136	48161
	Spodní	48141	48166
6300 A	Homí	48137	48162
	Spodní	48142	48167

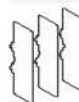
Horizontální přívody



		3P	4P
800/2000 A	Homí	48143	48168
	Spodní	48148	48173
2500/3200 A	Homí	48144	48169
	Spodní	48149	48174
4000 A	Homí	48145	48170
	Spodní	48150	48175
4000b/5000 A	Homí	48146	48171
	Spodní	48151	48176

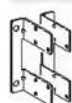
Příslušenství pro zadní přívody

Mezifázové přepážky



3P/4P (3 ks)	48599
--------------	-------

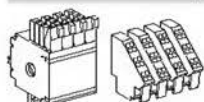
Konzoly pro montáž na zadní panel



2 ks	47829
------	-------

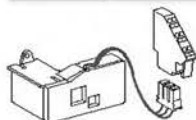
Masterpact
NW08 až NW63
Pevný jistič
Signalizační kontakty

Pomocné kontakty OF signalizace stavu ZAP/VYP



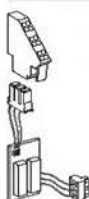
Blok 4 přepínacích kontaktů (6 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídavný blok 4 kontaktů (max. 2)	48198

Pomocný kontakt signalizace „Vypnutí poruchou“ (SDE)



Přepínací kontakt (5 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídavný kontakt (5 A - 240 V)	48200
1 přídavný nízkourovňový kontakt	48201

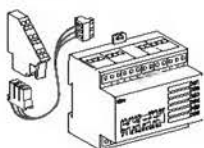
Programovatelné kontakty (*) (programované řídicí jednotkou Micrologic)



2 kontakty (M2C) (5 A - 240 V)	47403
6 přepínacích kontaktů (M6C) (5 A - 240 V)	47404

(*) pouze pro řídicí jednotku Micrologic P a H.

M2C



M6C

Masterpact

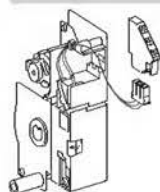
NW08 až NW63

Pevný jistič (pokračování)

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání

Motorový pohon



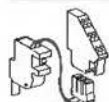
		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	48207
	100-130 V	48211
	200-240 V	48212
	250-277 V	48213
	380-415 V	48214
	440-480 V	48215
DC	24-30 V	48206
	48-60 V	48207
	100-130 V	48208
	200-250 V	48209

Napěťové spouště



		Zapínací spoušť	Vypínací spoušť
Standardní		XF	MX
AC 50/60 Hz DC	12 V DC	47349	47359
	24-30 V DC, 24 V AC	47350	47360
	48-60 V DC, 48 V AC	47351	47361
	100-130 V	47352	47362
	200-250 V	47353	47363
	277 V AC	47354	47364
	380-480 V AC	47355	47365
S komunikací		XF com	MX com
AC 50/60 Hz DC	12 V DC	47310	47320
	24-30 V DC, 24 V AC	47311	47321
	48-60 V DC, 48 V AC	47312	47322
	100-130 V	47313	47323
	200-250 V	47314	47324
	277 V AC	47315	47325
	380-480 V AC	47316	47326

Kontakt „Připraven k zapnutí“ (max.1)



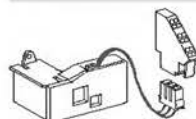
	PF
1 přepínací kontakt (5 A - 240 V)	47342
1 nízkourovňový přepínací kontakt	47343

Tlačítko el. zapnutí



	BPFE
1 tlačítko (nutno specifikovat spoušť XF com)	48534

Dálkový reset po vypnutí poruchou



Elektrický reset		Res
110-130 V AC		48202
220-240 V AC		48203
Automatický reset		RAR
montáž		47346

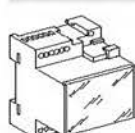
Dálkové ovládání

Přídavné napěťové spouště



		2. MX nebo	MN (podpětová)
AC 50/60 Hz DC	12 V DC	47369	
	24-30 V DC, 24 V AC	47370	47380
	48-60 V DC, 48 V AC	47371	47381
	100-130 V	47372	47382
	200-250 V	47373	47383
	277 V AC	47374	
	380-480 V AC	47375	47385

Zpožďovací jednotka podpětové spouště MN



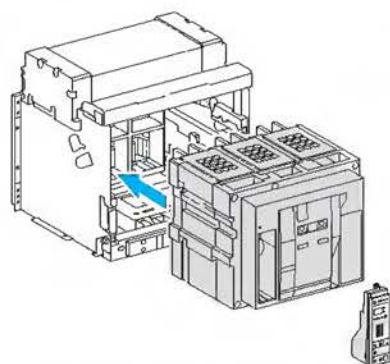
		R (bez nastavení)	Rr (s nastavením)
AC 50/60 Hz DC	48-60 V		33680
	100-130 V	33684	33681
	200-250 V	33685	33682
	380-480 V		33683

Masterpact NW08 až NW63 Výsuvný jistič Výběr jističe

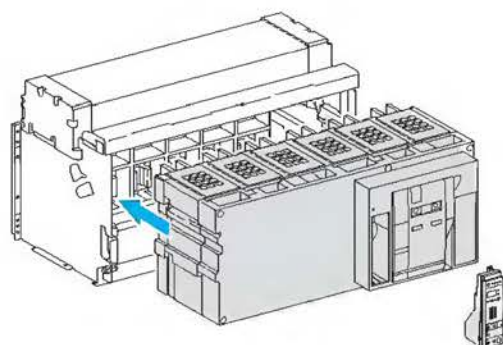
Výsuvný jistič Masterpact NW se skládá z 5 základních částí:

- základní jistič
- řídicí jednotka
- šasi
- horní přírady
- spodní přírady

Jistič samozřejmě může být dále vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní jistič + šasi ≤ 4000 A



Základní jistič + šasi ≥ 4000A

Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF
- signalizace stavu zap./vyp. a 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE
- signalizace vypnutí poruchou.

Základní jistič

			3P	4P
Typ N1				
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	42	48230	48237
NW10	1000	42	48244	48251
NW12	1250	42	48258	48265
NW16	1600	42	48272	48279

Typ H1				
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	65	48231	48238
NW10	1000	65	48245	48252
NW12	1250	65	48259	48266
NW16	1600	65	48273	48280
NW20	2000	65	48287	48294
NW25	2500	65	48300	48306
NW32	3200	65	48312	48317
NW40	4000	65	48322	48327
NW40b	4000	100	48336	48339
NW50	5000	100	48342	48345
NW63	6300	100	48348	48351

Typ H2				
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	100	48232	48239
NW10	1000	100	48246	48253
NW12	1250	100	48260	48267
NW16	1600	100	48274	48281
NW20	2000	100	48288	48295
NW25	2500	100	48301	48307
NW32	3200	100	48313	48318
NW40	4000	100	48323	48328
NW40b	4000	150	48337	48340
NW50	5000	150	48343	48346
NW63	6300	150	48349	48352

Typ H3				
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW20	2000	150	48289	48296
NW25	2500	150	48302	48308
NW32	3200	150	48314	48319
NW40	4000	150	48324	48329

Typ L1				
	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	150	48233	48240
NW10	1000	150	48247	48254
NW12	1250	150	48261	48268
NW16	1600	150	48275	48282
NW20	2000	150	48290	48297

Volba

Nulový vodič vpravo (*)

Řídicí jednotka Micrologic

„Ampérmetr“ A

		3P/4P
Micrologic 2.0 A	základní ochrana	48358
Micrologic 5.0 A	selektivní ochrana	48360
Micrologic 6.0 A	selektivní + zemní ochrana	48361
Micrologic 7.0 A	selektivní + ochrana na proud IΔn	48362

„Wattmetr“ P

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	selektivní ochrana	48363
Micrologic 6.0 P	selektivní + zemní ochrana	48364
Micrologic 7.0 P	selektivní + ochrana na proud IΔn	48365

„Analyzátor harmonických“ H

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	selektivní ochrana	48366
Micrologic 6.0 H	selektivní + zemní ochrana	48367
Micrologic 7.0 H	selektivní + ochrana na proud IΔn	48368

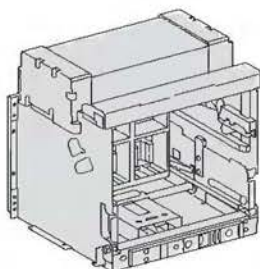
(*) konzultujte s námi.

Masterpact

NW08 až NW63

Výsuvný jistič (pokračování)

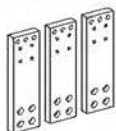
Výběr jističe (pokračování)



Šasi ≤ 4000 A

Šasi		
	3P	4P
Pro typ N1		
800/1250 A	48391	48403
1600 A	48392	48404
Pro typ H1/H2		
800/1600 A	48392	48404
2000 A	48393	48405
2500 A	48394	48406
3200 A	48395	48407
4000 A	48396	48408
4000b/6300 A	48397	48409
Pro typ H3		
2000/2500 A	48394	48406
3200 A	48395	48407
4000 A	48396	48408
Pro typ L1		
800/1600 A	48399	48411
2000 A	48400	48412
Příslušenství pro komunikaci		
	Šasi +	Jistič
Modbus COM	33852	48384
Modbus eco COM		48385
Digipact COM	33855	48388

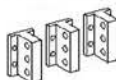
Přední připojení pro šasi



		3P	4P
800/1600 A	Homí	48415	48441
	Spodní	48418	48444
2000 A	Homí	48413	48417
	Spodní	48414	48420
2500/3200 A	Homí	48416	48442
	Spodní	48419	48445

Zadní připojení na šasi

Vertikální přírůdky



		3P	4P
800/2000 A	Homí	48133	48158
800/1600 A typ L1	Spodní	48138	48163
2500/3200 A	Homí	48134	48159
2000 A typy H3/L1	Spodní	48139	48164
4000 A	Homí	48135	48160
	Spodní	48140	48165
4000b/5000 A	Homí	48136	48161
	Spodní	48141	48166
6300 A	Homí	48137	48162
	Spodní	48142	48167

Horizontální přírůdky



800/2000 A	Homí	48143	48168
800/1600 A typ L1	Spodní	48148	48173
2500/3200 A	Homí	48144	48169
2000 A typy H3/L1	Spodní	48149	48174
4000 A	Homí	48145	48170
	Spodní	48150	48175
4000b/5000 A	Homí	48146	48171
	Spodní	48151	48176

Příslušenství pro zadní přírůdky



Mezifázové přepážky

3P/4P (3 ks)	48600
--------------	-------

Masterpact

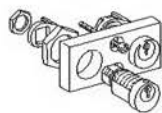
NW08 až NW63

Výsuvný jistič (pokračování)

Uzamykání na šasi a příslušenství

Uzamykání na šasi

Uzamykání v poloze „Odpojeno“



Závěsnými zámky

Standard

Vestavnými zámky

Profalux	1 zámek	48568
	1+1 zámek se shodným klíčem	48569
	2 zámky s různými klíči	48570
Ronis	1 zámek	48572
	1+1 zámek se shodným klíčem	48573
	2 zámky s různými klíči	48574
Volitelné zamykání polohy odpojeno/test/zasunuto		33779
Sada pro zamykání bez zámků pro:		
Profalux, Ronis		48564
Kirk		48565
Castell		48566

Blokování dveří (1 ks)



Na pravé straně šasi	48579
Na levé straně šasi	48580

Blokování šasi



1 ks	48582
------	-------

Uzamykatelné blokování kliky a tlačítka vyp.

1 ks	48585
------	-------

Automatické uvolnění pružiny před vysunutím jističe

1 ks	48554
------	-------



Ochrana proti záměně



VDC	33767
-----	-------

Masterpact

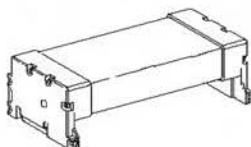
NW08 až NW63

Výsuvný jistič (pokračování)

Uzamykání na šasi a příslušenství (pokračování)

Příslušenství pro šasi

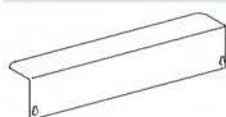
Kryt zhášecích komor



3P/4P

Standard

Kryt svorek (CB)



800/4000 A

3P

48595

4P

48596

4000b/6300 A

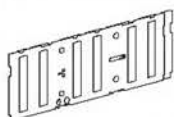
3P

48597

4P

48598

Bezpečnostní zákryty (VO) + zamykání



3P/4P

Standard

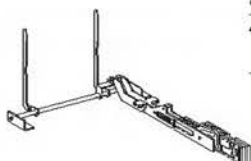
Zamykání pro bezpečnostní zákryty (náhradní)



2 kusy pro 800/4000 A

48591

Uzamykání a indikace polohy



800/4000 A

3P/4P

48592

4000b/6300 A

3P

48593

4P

48594

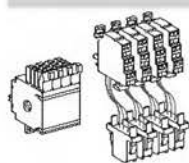
Masterpact

NW08 až NW63

Výsuvný jistič (pokračování)

Signalizační kontakty

Pomocné kontakty OF signalizace stavu ZAP/VYP



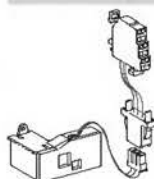
Blok 4 přepínacích kontaktů (6 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídatný blok 4 kontaktů (max. 2)	48468

Kombinovaný kontakt „zasunuto/zapnuto“ (EF)



1 kontakt (5 A - 240 V) (max. 8)	48477
1 nízkourovňový kontakt (max. 8)	48478

Kontakt signalizace „Vypnutí poruchou“ (SDE)

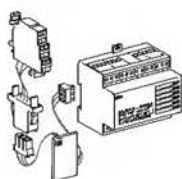


Přepínací kontakt (5 A - 240 V)	1 (standard)
1 přídatný SDE (5 A - 240 V)	48475
1 přídatný nízkourovňový SDE	48476

Programovatelné kontakty (*) (programované řídicí jednotkou Micrologic)



M2C



M6C

2 kontakty (M2C) (5 A - 240 V)	48382
6 kontaktů (M6C) (5 A - 240 V)	48383

(*) pouze pro řídicí jednotky Micrologic P a H.

Koncové spínače polohy CE-zasunuto, CT-test, CD odpojeno



Přepínací kontakty (6 A - 240 V)	
1 kontakt polohy zasunuto (max. 3)	33751
1 kontakt polohy test (max. 3)	33752
1 kontakt polohy odpojeno (max. 3)	33753
Nízkourovňové přepínací kontakty	
1 kontakt polohy zasunuto (max. 3)	33754
1 kontakt polohy test (max. 3)	33755
1 kontakt polohy odpojeno (max. 3)	33756
Akční člen	48560

Pomocné kontakty na šasi

3 pomocné svorky (30 ks)	47898
6 pomocných svorek (10 ks)	47899
Propojky (10 ks)	47900

Masterpact

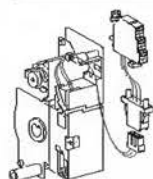
Výsuvný jistič

Masterpact NW08 až NW63 (pokračování)

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání

Motorový pohon



		MCH
AC 50/60 Hz	48 V	48522
	100-130 V	48526
	200-240 V	48527
	250-277 V	48528
	380-415 V	48529
	440-480 V	48530
DC	24-30 V	48521
	48-60 V	48522
	100-130 V	48523
	200-250 V	48524

Napěťové spouště



		Zapínací spoušť	Vypínací spoušť
Standardní		XF	MX
AC 50/60 Hz	12 V DC	48480	48490
	24-30 V DC, 24 V AC	48481	48491
	48-60 V DC, 48 V AC	48482	48492
	100-130 V	48483	48493
	200-250 V	48484	48494
	277 V AC	48485	48495
	380-480 V AC	48486	48496
S komunikací		XF com	MX com
AC 50/60 Hz	12 V DC	48448	48457
	24-30 V DC, 24 V AC	48449	48458
	48-60 V DC, 48 V AC	48450	48459
	100-130 V	48451	48460
	200-250 V	48452	48461
	277 V AC	48453	48462
	380-480 V AC	48454	48463

Kontakt „Připraven k zapnutí“ (max. 1)



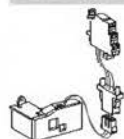
		PF
1 přepínací kontakt (5 A - 240 V)		48469
1 nízkourovňový přepínací kontakt		48470

Tlačítko el. zapnutí



		BPFE
1 tlačítko (nutno specifikovat spoušť XF com)		48534

Dálkový reset po vypnutí poruchou



		Res
Elektrický reset	110-130 V AC	48472
	220-240 V AC	48473
Automatický reset		RAR
montáž		47346

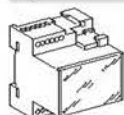
Dálkové ovládání

Přídavné napěťové spouště



		2. MX	nebo	MN (podpětová)
AC 50/60 Hz	12 V DC	48510		
	24-30 V DC, 24 V AC	48511		48501
	48-60 V DC, 48 V AC	48512		48502
	100-130 V	48513		48503
	200-250 V	48514		48504
	277 V AC	48515		
	380-480 V AC	48516		48506

Zpoždovací jednotka podpětové spouště MN



		R (bez nastavení)	Rr (s nastavením)
AC 50/60 Hz	48-60 V		33680
	100-130 V	33684	33681
	200-250 V	33685	33682
	380-480 V		33683

Masterpact

Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič Masterpact NW08 až NW63

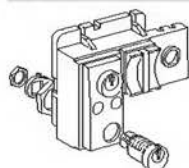
Uzamykání na jističi

Uzamykání tlačítek



Visacím zámkem	48536
----------------	-------

Zamykání v poloze Vypnuto



Visacím zámkem		48539
Visacím zámkem a vestavným zámkem		
Profalux	1 zámek	48545
	1+1 zámek se shodným klíčem	48546
	2 zámky s různými klíči	48547
Ronis	1 zámek	48549
	1+1 zámek se shodným klíčem	48550
	2 zámky s různými klíči	48551
Sada pro zamykání bez zámků pro:		
Profalux, Ronis		48541
Kirk		48542
Castell		48543

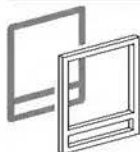
Ostatní příslušenství pro jističe

Mechanické počítadlo operací



Počítadlo operací CDM	48535
-----------------------	-------

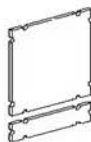
Kryty a příslušenství



Kryt



Průhledný kryt



Zaslepovací panel

	Pevný	Výsuvný
Kryt	48601	48603
Průhledný kryt IP 54		48604
Zaslepovací panel	48605	48605

Mechanické blokování pro zásek zdrojů

Blokování 2 přístrojů pevnými táhly



Kompletní sada s 2 upevněními + pevná táhla		
2 Masterpact NW pevné		48612
2 Masterpact NW výsuvné		48612
Možno použít s 1 x NW pevný + 1 x NW výsuvný		

Blokování 2 přístrojů lanky (*)

Volte 2 upevnění (1 pro každý přístroj + 1 sada lanek)		
1 upevnění pro NW pevný		47926
1 upevnění pro NW výsuvný		47926
1 sada 2 lanek		33209
(*) Může být použito pro kombinaci pevný - výsuvný jistič.		

Blokování 3 přístrojů lanky

3 zdroje, pouze 1 přístroj zapnut, pevný nebo výsuvný NW	48610
2 zdroje + spojka sběrnice, pevný nebo výsuvný NW	48609
2 normální zdroje + 1 rezervní, pevný nebo výsuvný NW	48608

Blokování dveří lanky

1 kompletní sada pro výsuvný nebo pevný jistič	48614
--	-------

Masterpact

Příslušenství pro pevný a výsuvný jistič

Masterpact NW08 až NW63 (pokračování)

Příslušenství pro řídicí jednotku Micrologic

Externí transformátory

Externí transformátor (TCE) pro zemní ochranu



Jmenovitý proud	400/2000 A	34035
	1000/4000 A	34036
	4000/6300 A (pro NW40b, NW50, NW63)	48182

Obdélníkový transformátor pro ochranu IΔn



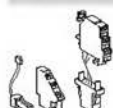
470 mm x 160 mm	In max. 3200 A	33574
-----------------	----------------	-------

Zemní ochrana na proud v uzlu zdroje (SGR)



Externí transformátor (SGR)	33579
Modul MDGF	48891

Napěťové měřicí vstupy (pro přívod napájení z horních svorek)



Napěťové měřicí vstupy	Pevný jistič	47506
	Výsuvný jistič	48533

Výměnný modul ochrany LT (pro přesnější nastavení spouště na přetížení)

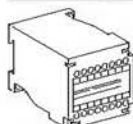


Standardní	0,4 až 1 x Ir	33542
Nízké nastavení	0,4 až 0,8 x Ir	33543
Vysoké nastavení	0,8 až 1 x Ir	33544
Bez spouště na přetížení off (vyřazeno)		33545

Zónové selektivní blokování (logická selektivita) jednotky Micrologic

ZSI	Standard
-----	----------

Externí napájecí modul AD



24-30 V DC	54440
48-60 V DC	54441
100-125 V DC	54442
110-130 V AC	54443
200-240 V AC	54444
380-415 V AC	54445

Bateriový modul BAT

1x 24 V baterie	54446
-----------------	-------

Testovací zařízení

Mini tester



	33594
--	-------

Kalibrační tester



Kalibrační tester	33595
Náhradní 2 pinový testovací kabel pro jednotku STR (NS100-630)	34560
Náhradní 7 pinový testovací kabel pro jednotku Micrologic	33590

Speciální nastavení

Pro snížení jmenovité hodnoty jističe

Možné kombinace - objednání konzultujte s námi

In (A)	NW08	NW10	NW12	NW16	NW20	NW25	NW32
400	k dispozici	k dispozici					
630	k dispozici	k dispozici	k dispozici				
800		k dispozici	k dispozici	k dispozici			
1000			k dispozici	k dispozici	k dispozici		
1250				k dispozici	k dispozici	k dispozici	
1600					k dispozici	k dispozici	k dispozici
2000						k dispozici	k dispozici
2500							k dispozici
In (A)	NW40	NW40b	NW50	NW63			
2000	k dispozici	k dispozici					
2500	k dispozici	k dispozici	k dispozici				
3200	k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici			
4000			k dispozici	k dispozici			
5000				k dispozici			

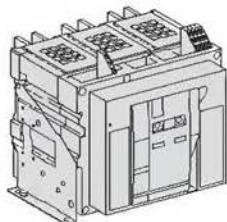
Poznámka: pro jmenovité hodnoty In = 100 nebo 250 A konzultujte s námi.

Masterpact NW08 až NW63 Pevný odpínač Výběr odpínače

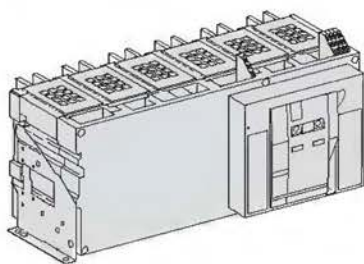
Pevný odpínač Masterpact NW se skládá ze 3 základních částí:

- základní odpínač
- horní přívody
- spodní přívody

Odpínač samozřejmě může být dále vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní odpínač ≤ 4000 A



Základní odpínač ≥ 4000 A

Základní odpínač standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF
- signalizace stavu zap./vyp.

Základní odpínač

Typ NA

			3P	4P
In (A při 40 °C) Icm (kA max. při U = 220/690 V)				
NW08	800	88	48004	48011
NW10	1000	88	48018	48025
NW12	1250	88	48032	48039
NW16	1600	88	48046	48053

Typ HA

			3P	4P
In (A při 40 °C) Icm (kA max. při U = 220/690 V)				
NW08	800	105	48005	48012
NW10	1000	105	48019	48026
NW12	1250	105	48033	48040
NW16	1600	105	48047	48054
NW20	2000	105	48061	48068
NW25	2500	135	48074	48080
NW32	3200	135	48085	48090
NW40	4000	135	48095	48100
NW40b	4000	187	48108	48111
NW50	5000	187	48114	48117
NW63	6300	187	48120	48123

Typ HF

			3P	4P
In (A při 40 °C) Icm (kA max. při U = 220/690 V)				
NW08	800	187	48006	48013
NW10	1000	187	48020	48027
NW12	1250	187	48034	48041
NW16	1600	187	48048	48055
NW20	2000	187	48062	48069
NW25	2500	187	48075	48081
NW32	3200	187	48086	48091
NW40	4000	187	48096	48101

Příslušenství pro komunikaci

Modbus COM	48188
Digipact COM	48192

Připojovací svorky, příslušenství a doplňky jsou shodné s jističem v pevném provedení. Specifikace viz strana B/17 až B/19 a B/26.

Masterpact NW08 až NW63 Výsuvný odpínač Výběr odpínače

Výsuvný odpínač Masterpact NW se skládá ze 4 základních částí:

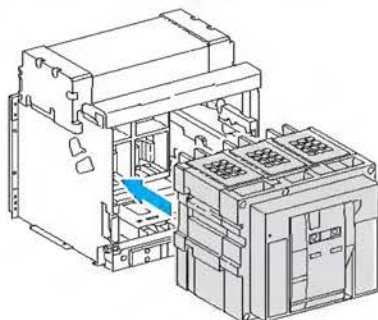
■ základní odpínač

■ šasi

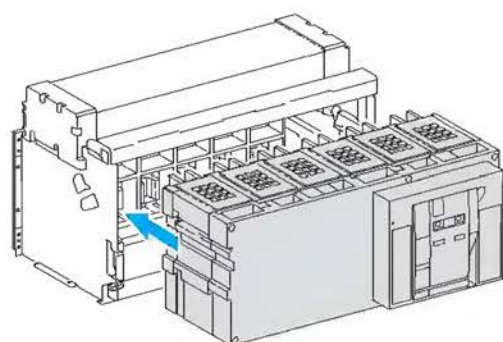
■ horní přívody

■ spodní přívody

Odpínač samozřejmě může být vybaven volbou komunikace a různým příslušenstvím a doplňky.



Základní odpínač + šasi ≤ 4000 A



Základní odpínač + šasi ≥ 4000 A

Základní odpínač standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF
- signalizace stavu zap./vyp.

Základní odpínač

Typ NA

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icm (kA max. při U = 220/690 V)		
NW08	800	88	48234	48241
NW10	1000	88	48248	48255
NW12	1250	88	48262	48269
NW16	1600	88	48276	48283

Typ HA

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icm (kA max. při U = 220/690 V)		
NW08	800	105	48235	48242
NW10	1000	105	48249	48256
NW12	1250	105	48263	48270
NW16	1600	105	48277	48284
NW20	2000	105	48291	48298
NW25	2500	135	48304	48310
NW32	3200	135	48315	48320
NW40	4000	135	48325	48330
NW40b	4000	187	48338	48341
NW50	5000	187	48344	48347
NW63	6300	187	48350	48353

Typ HF

			3P	4P
	In (A při 40 °C)	Icm (kA max. při U = 220/690 V)		
NW08	800	187	48236	48243
NW10	1000	187	48250	48257
NW12	1250	187	48264	48271
NW16	1600	187	48278	48285
NW20	2000	187	48292	48299
NW25	2500	187	48305	48311
NW32	3200	187	48316	48321
NW40	4000	187	48326	48331

Sasi

Typ NA

	3P	4P
800/1250 A	48391	48403
1600 A	48392	48404

Typ HA/HF

	3P	4P
800/1600 A	48392	48404
2000 A	48393	48405
2500 A	48394	48406
3200 A	48395	48407
4000 A	48396	48408
4000b/6300 A	48397	48409

Příslušenství pro komunikaci

	Šasi	+	Odpínač
Modbus COM	33852		48384
Digipact COM	33855		48388

Připojovací svorky, příslušenství a doplňky jsou shodné s jističem ve výsuvném provedení. Specifikace viz strana B/21 až B/26.

Masterpact

Příslušenství pro komunikaci a zobrazovací moduly

Zobrazovací moduly

DMB300



Monochromatický zobrazovací modul

Max. 4 jističe

50894

DMC300



Barevný zobrazovací modul

Max. 16 jističů

50895

Náhradní díly

DMC300PCM: DMC300 paměťová karta

50959

RS485 Modbus propojovací systém

RS485 Modbus připojovací blok



CJB306: 6 SubD 9konektorový připojovací blok

50963

RS485 svorkovnice Modbus



CSD309: 9konektorový SubD se šroubovými svorkami

50964

RS485 kabely Modbus



CDM303: propojovací kabel pro zobrazovací modul, délka 3 m

50960



CCP303: propojovací kabel pro Masterpact
(4 vodiče RS 485 + 2 silové vodiče), délka 3 m

50961



CCR301: kabel RS485 (2 vodiče RS485 + 2 silové vodiče) délka 60 m

50965

Propojovací systém sběrnice pro Digipact

Sběrač dat DC150



Pomocné napájení 110-240 V AC 50/60 Hz a 115-125 V DC

50823

Připojovací blok



Připojovací blok pro interní sběrnice (Bus)

50778

Kabely



Kabely pro interní sběrnici

kabel 20 m (0,75 mm²)

50779

kabel 100 m (0,75 mm²)

50780

Převodník

RS485/RS232 (ACE909) 12 V DC včetně napájení

59648

RS485/RS232

TSX SCA72 (1)

RS485/Ethernet

174 CEV 300-10 (1)

RS485/Ethernet (SMS kompatibilní)

3050 EGW2 (2)

(1) Značka Telemecanique.

(2) Značka Square D.

Masterpact

Objednávkový formulář

Pro vyznačení vaší volby zaškrtněte příslušné čtverečky
a doplňte příslušnou informaci do obdélníků.

Jistič nebo odpínač		Množství
Typ Masterpactu	NT ☐	NW ☐
Jmenovitá velikost	A	
Jmenovitá velikost proud, měničů	A	
Jistič	N1, H1, H2, H3, L1	
Speciální verze	H2-agresivní prostředí, H10	
Odpínač	NA, HA, HF	
Počet pólů	3 nebo 4	

Volba: neutrální na pravé straně	
Typ přístroje	Pevné provedení ☐
	Kompletní výsuvné provedení ☐
	Výsuvná verze - samotný jistič ☐
	Samostatné šasi ☐

Speciální sada pro šasi uzemňovače

Řídící jednotka Micrologic	
A - "ampérmetr"	2.0 ☐ 5.0 ☐ 6.0 ☐ 7.0 ☐
P - "wattmetr"	5.0 ☐ 6.0 ☐ 7.0 ☐
H - "harmonické"	5.0 ☐ 6.0 ☐ 7.0 ☐

LT - modul rozsahu spouště na přetížení	Standardní 0.4 až 1 Ir ☐
	Nízké nastavení 0.4 až 0.8 Ir ☐
	Vysoké nastavení 0.8 až 1 Ir ☐
	LT OFF (vyřazení spouště LT) ☐

AD - externí napájecí modul	V ☐
BAT - bateriový modul	☐
TCE - externí proudový transformátor	☐

pro ochranu středního vodiče nebo rozdílovou zemní ochranu	
TCE - externí proudový transformátor pro předimenzovaný střední vodič (3P - Micrologic P/H) a zemní ochranu	☐

TCW - ext. proudový transformátor pro zemní ochranu SGR	☐
- uzel zdroje	

Obdelnikový transformátor	NT (280 x 115 mm) ☐
pro chráničovou funkci	NW (470 x 160 mm) ☐
PTE - externí napěťové měřicí vstupy	☐

Komunikace	
COM modul	JBus/ModBus ☐ Přístroj ☐ Na šasi ☐
	Digipact ☐ Přístroj ☐ Na šasi ☐
Eco COM modul	ModBus ☐
	(pro zobrazovací jednotky DMB, DMC)

Připojení	
Horizontální	Homí ☐ Spodní ☐
Vertikální	Homí ☐ Spodní ☐
Přední	Homí ☐ Spodní ☐
Adaptér pro svislé připojení	NT - PP, pevné, výsuvné p. ☐
Adaptér pro kabelová oka	NT - PP, pevné, výsuvné p. ☐
Kryt zhášecích komor	NT - FC pevné provedení ☐
Mezifázové přepážky	NT, NW pevné, výsuvné p. ☐
Rozšiřující nástavce	NT pevné, výsuvné p. ☐
Adaptér pro odpojitelné přední připojení	NW pevné provedení ☐
Oka pro kabely 240° nebo 300°	NT pevné, výsuvné p. ☐

Funkce řídicí jednotky Micrologic:

2.0 : základní ochrana (na přetížení + okamžitá)

5.0 : selektivní ochrana (na přetížení + zkratová + okamžitá)

6.0 : selektivní + zemní ochrana
(na přetížení + zkratová + okamžitá + zemní ochrana)

7.0 : selektivní + ochrana na zemní rozdílový proud (na přetížení + zkratová + okamžitá + ochrana na zemní rozdílový proud)

Signalizační kontakty

OF - signalizace stavu ZAP/VYP.

Standardní výbava	4 OF 6 A-240 V AC (10 A-240 V AC a nízkourovňové pro NW)	
Alternativa	1 OF nízkourovňový pro NT	Max. 4 ks ☐
Doplňkové kontakty	1 blok 4 OF pro NW	Max. 2 ks ☐

EF - kombinovaný kontakt "poloha zasunuto-zapnuto"

	1 EF 6 A-240 V AC pro NW	Max. 8 ks ☐
	1 EF 6 nízkourovňový pro NW	Max. 8 ks ☐

SDE - signalizace stavu "vypnuto el. poruchou"

Standardní výbava	1 SDE 6 A-240 V AC	
Doplňkové kontakty	1 SDE A-240 V AC ☐	1 SDE nízkourovňový ☐
Programovatelné kontakty	2 kontakty M2C ☐	6 kontaktů M6C ☐
Polohové spínače	nízkourovňové ☐	6 A-240 V AC ☐
CE - poloha "zasunuto"	Max. 3 pro NW/NT	ks ☐
CD - poloha "odpojeno"	Max. 3 pro NW, 2 pro NT	ks ☐
CT - poloha "test"	Max. 3 pro NW, 1 pro NT	ks ☐
AC - NW adaptér pro 6 CE - 3 CD - 0 CT doplňkové kontakty		ks ☐

Dálkové ovládání

Dálkové ZAP/VYP.	MCH - motorový pohon	V ☐
	XF - zapínací napěťová spoušť	V ☐
	MX - vypínací napěťová spoušť	V ☐
	PF - kontakt "připraven k zapnutí"	nízkourovňový ☐
		6 A-240 V AC ☐
	BPFE - tlačítko elektrického zapínání	☐
	Res - dálkový reset	V ☐
	RAR - automatický reset	☐
Dálkové vypínání	MN - podpěťová spoušť	V ☐
	R - zpožďovací jednotka (nenastavitelná)	☐
	Rr - nastavitelná zpožďovací jednotka	☐
	2. (druhá) MX - napěťová spoušť	V ☐

Uzamykání

VBP - uzamykání tlačítek ZAP/VYP. průhledný kryt + vis. zámek (není v dodávce)

Uzamykání polohy OFF (VYP.):

VCPO - visací zámky		
VSPO - vestavěnými zámky	Uzamykací sada bez zámků	Profalux ☐ Ronis ☐
	1 zámek	Profalux ☐ Ronis ☐
	2 identické zámky, 1 klíč	Profalux ☐ Ronis ☐
	2 zámky, různé klíče	Profalux ☐ Ronis ☐

Uzamykání šasi v poloze odpojeno:

VSPD - vestavěnými zámky	Uzamykací sada bez zámků	Profalux ☐ Ronis ☐
		Kirk ☐ Castell ☐
	1 zámek	Profalux ☐ Ronis ☐
	2 identické zámky, 1 klíč	Profalux ☐ Ronis ☐
	2 zámky, různé klíče (NW)	Profalux ☐ Ronis ☐
	Volitelné uzamčení polohy zasunuto/test/odpojeno	☐

VPEC - uzamčení dveří	Západka na pravé straně šasi ☐
	Západka na levé straně šasi ☐

VPOC - uzamčení zasouvacího mechanismu

IPA - lankové uzamčení dveří

VDC - ochrana proti záměně přístrojů

VIVC - uzamykání a indikace polohy bezpečnostních zákrytů pro NW

IBPO - uzamykání blokování klíky a tlačítka OFF pro NW

DAE - automatické vystřídání pružiny před vysunutím pro NW

Doplňky

CDM - mechanické počítadlo operací NT a NW	☐
CB - kryt svorek na šasi NT a NW	☐
CC - kryt zhášecích komor pro pevný NT	☐
CDP - rám do dveří NT, NW	☐
CP - průhledný kryt do dveřního rámu NT, NW	☐
OP - zaslepovací deska do dveřního rámu NT, NW	☐
Konzoly pro montáž na zadní desku pro pevný NW	☐
Testovací zařízení	Mini tester ☐ Kalibrační tester ☐

Masterpact NW10 až NW40 DC jističe a odpínače v pevném a výsuvném provedení

Výběr přístroje

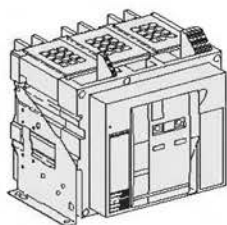
Jistič Masterpact NW DC se skládá ze 2 základních částí:

- základní jistič (pevné provedení nebo výsuvné provedení obsahující šasi)
- jednotka spouští

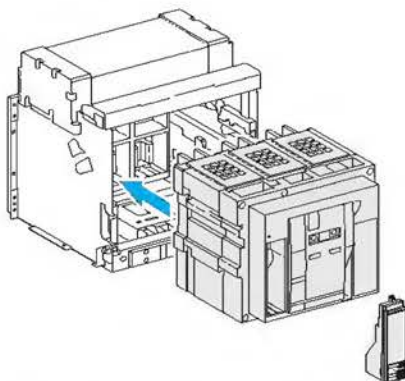
Odpínač Masterpact NW DC se skládá z 1 základní části:

- základní odpínač (pevné provedení nebo výsuvné provedení obsahující šasi)

Vertikální zadní připojovací svorky se dodávají jako standardní provedení, avšak jednoduchou montáží mohou být otočeny do horizontální polohy (kromě typu NW40). Přístroj je možné vybavit komunikací a ostatním příslušenstvím jako standardní AC verze jističe Masterpact NW.



Základní jistič nebo odpínač v pevném provedení do 4000 A.



Základní jistič nebo odpínač ve výsuvném provedení se šasi do 4000 A.

Základní jistič standardně umožňuje místní ruční ovládání (zap./vyp.).

Standardní výbava již obsahuje 4 ks pomocných přepínacích kontaktů OF

- signalizace stavu zap./vyp. a 1 ks pomocného přepínacího kontaktu SDE
- signalizace vypnutí poruchou.

Základní jistič

Typ N

	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 500 V DC)	Pevný	Výsuvný
NW10NDC-C	1000	35	48645	48660
NW20NDC-C	2000	35	48646	48661
NW40NDC-C	4000	35	48647	48662

Typ H

	In (A při 40 °C)	Icu (kA při U = 500 V DC)	Pevný	Výsuvný
NW10HDC-C	1000	85	48648	48663
NW10HDC-D	1000	85	48649	48664
NW10HDC-E	1000	85	48650	48665
NW20HDC-C	2000	85	48651	48666
NW20HDC-D	2000	85	48652	48667
NW20HDC-E	2000	85	48653	48668
NW40HDC-C	4000	85	48654	48669
NW40HDC-D	4000	85	48655	48670
NW40HDC-E	4000	85	48656	48671

Jednotka Micrologic DC 1.0

Rozsah nastavení

Minimum (A ± 8 %)	Maximum (A ± 10 %)	
1250	2500	48675
2500	5400	48676
5000	11000	48677

Základní odpínač

Typ HA

	In (A při 40 °C)	Icm (kA při U = 500 V DC)	Pevný	Výsuvný
NW10HADC-C	1000	85	48684	48698
NW10HADC-D	1000	85	48685	48699
NW10HADC-E	1000	85	48879	48882
NW20HADC-C	2000	85	48687	48701
NW20HADC-D	2000	85	48688	48702
NW20HADC-E	2000	85	48880	48883
NW40HADC-C	4000	85	48690	48704
NW40HADC-D	4000	85	48691	48705
NW40HADC-E	4000	85	48881	48884

Pro DC jističe a odpínače Masterpact NW je možné zvolit standardní doplňky z kapitoly jističe a odpínače Masterpact NW AC.

Sít 500 V DC je uváděna jako referenční. Napětí sítě může být až 900 V DC, viz katalog. Správnou volbu jističe a odpínače pro DC aplikace konzultujte s námi.

Obsah

	strana
C - Systémy záskoku zdrojů	
Compact NS100 až 630	C/2 až C/3
Compact NS630b až 1600	C/4
Masterpact NT	C/5
Masterpact NW	C/6

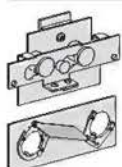


Systémy záskoku zdrojů

Compact NS100 až 630

Ručně ovládaný záskok zdrojů

Mechanické blokování pro



Jističe ovládané pákou

NS100...250	29354
NS400...630	32614

Jističe ovládané otočnou rukojetí

NS100...250	29369
NS400...630	32621

Mechanické blokování pomocí zámků s klíči

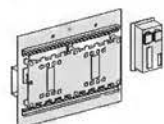


Pro jističe s otočnou rukojetí nebo motorovým pohonem
2 zámky, 1 klíč

Ronis 1351.500	41950
Profalux KS5 B24 D4Z	42878

Dálkově ovládaný záskok zdrojů

Základní deska + jednotka IVE



Ovládací napětí „normálního/záložního“ zdroje (identické)

24 až 250 V DC	48 až 415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz
----------------	--

NS100...250/NS100...250

Základní deska + jednotka IVE (1)

29351	29350
-------	-------

Obsahuje: základní deska + prefabrikované vodiče
jednotka IVE

29349	29349
29356	29352

Povinné pomocné kontakty 2 OF + 2 SDE (nutné specifikovat)

4 x 29450	4 x 29450
-----------	-----------

NS400...630/NS100...630

Základní deska + jednotka IVE (1)

32611	32610
-------	-------

Obsahuje: základní deska + prefabrikované vodiče
jednotka IVE

32609	32609
29356	29352

Povinné pomocné kontakty 2 OF + SDE (nutné specifikovat)

4 x 29450	4 x 29450
-----------	-----------

Adaptér pro montáž jističe NS100/250 na desku pro NS400/630

1 x 32618	1 x 32618
-----------	-----------

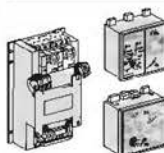
NS100...630 Automatický systém záskoku zdrojů bez základní desky

Samostatná sada vodičů (propojení: jističe - jednotka IVE)

29365

Poznámka: jednotku IVE je nutné také specifikovat, viz výše.

Volba záskokové ovládací jednotky



	110/127 V AC 50/60 Hz	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz
ACP + jednotka BA (1)		29470	29471
Obsahuje: základní deska ACP		29363	29364
kontrolér BA		29376	29377
ACP + jednotka UA (1)	29448	29472	29473
Obsahuje: základní deska ACP	29447	29363	29364
kontrolér UA	29446	29378	29380
ACP + jednotka UA 150 (1) (s volbou komunikace)		29474	29475
Obsahuje: základní deska ACP		29363	29364
kontrolér UA150		29379	29381

(1) Napájecí napětí jednotky BA/UA, jednotky ACP, jednotky IVE a motorového pohonu jističů musí být identické. Zároveň odpovídá napětí připojenému na vstupních jističích Q1, Q2 jednotky ACP.

Compact NS100 až 630 (pokrač.)

Doplňky pro připojování

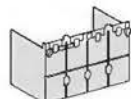
Propojovací příslušenství pro spodní vývodové silové svorky



		3P	4P
Krátké kryty svorek (1 pár)	NS100...250/NS100...250	29321	29322
	NS400...630/NS400...630	32562	32563



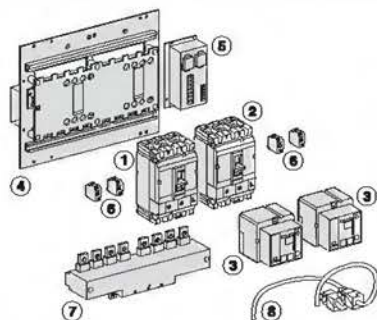
Monoblok pro propojení NS100...250/NS100...250 vývodu zdroje N a R	250 A	29358	29359
	630 A	32619	32620



Dlouhé kryty svorek (1 pár)	NS100...250/NS100...250	29324
	NS400...630/NS400...630	32565

Typická sestava dálkově ovládaného zásoku zdrojů

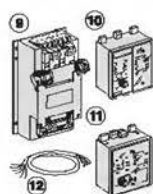
Dálkově ovládaný zások zdrojů



- 1 přístroj (jistič/odpínač) normálního zdroje N (1)
- + 1 přístroj (jistič/odpínač) rezervního zdroje R (2)
- + 2 motorové pohony (3)
- + 1 základní deska s mechanickým blokováním (4), jednotka IVE (5)
- a prefabrikované vodiče (8) - obsaženo v sadě se základní deskou
- + 2 násuvné soupravy (v případě násuvného provedení)
- + 1 adaptér pro montáž NS100/250 na základní desku pro NS400/630 (je-li kombinován NS400/630 s NS100/250)
- + pomocné kontakty (6)
- 2 x (1 OF + 1 SDE) pro Compact NS100...630
- + 1 propojovací příslušenství (7) pro Compact NS100...630 (jako volba)

Ovládací napětí a jmenovité napětí jednotky IVE musí být identické.

Zásokové ovládací jednotky



- 1 jednotka ACP (9) a BA (10)
- nebo
- 1 jednotka ACP (9) a UA (11)
- nebo
- 1 jednotka ACP (9) a UA150 (11)
- Propojení mezi zásokovou jednotkou a jednotkou elektrického blokování IVE provádí zákazník.

Napětí jednotky IVE + ovládací automatiky (ACP + BA/UA) musí být identické. Zároveň odpovídá napětí připojenému na vstupních jističích Q1, Q2 jednotky ACP. Např. obvyklé napětí v ČR: fáze-fáze = 380 V AC, fáze-N = 230 V AC.

Systémy zásoků zdrojů

Záskok zdrojů pro 2 přístroje Compact NS630b až NS1600 Jističe a odpínače

Blokování pro zások zdrojů

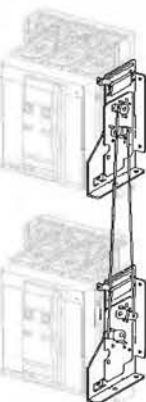
Mechanické blokování 2 jističů



Pro 2 přístroje s prodlouženou otočnou rukojetí

33890

Blokování přístrojů s motorovým pohonem pevnými táhly



Kompletní sestava s 2 úchyty + táhla

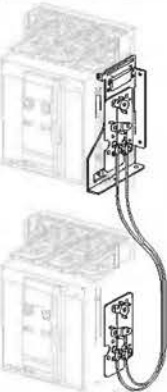
2 pevné přístroje Compact

33910

2 výsuvné přístroje Compact

33913

Blokování přístrojů s motorovým pohonem lanky



Kompletní sestava s 2 úchyty + lanka

2 pevné přístroje Compact

33911

2 výsuvné přístroje Compact

33914

1 pevný + 1 výsuvný přístroj Compact

33915

Řídicí jednotka

Automatická řídicí jednotka obsahuje:

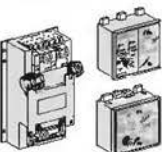
- jednotku IVE - elektrické blokování
- desku ACP - desku s ovládacím příslušenstvím
- jednotku UA nebo BA v závislosti na požadované funkci
- sada adaptérů UA/BA

Poznámka: Příslušenství jističe (MCH, MX, XF) a části řízení zásoků (IVE, ACP, UA, nebo BA) musí mít stejné napětí.

Jednotka IVE - elektrické blokování

	48/415 V AC 50/60 Hz
	440 V 60 Hz
Pro 2 přístroje	29352
Propojovací sada pro 2 pevné/výsuvné přístroje a jednotku IVE	54655

Automatická řídicí jednotka



	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz
		440 V 60 Hz
ACP + BA kontrolér	29470	29471
ACP + UA kontrolér	29472	29473
ACP + UA150 kontrolér	29474	29475

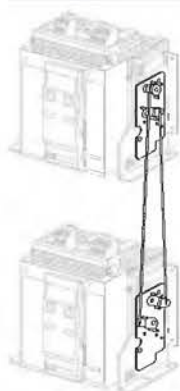
Napájecí napětí pro jednotku BA/UA, desku ACP, jednotku IVE a ovládání přístroje musí být stejné v rámci systému zásoků zdrojů.

Systém zásoků zdrojů

Záskok zdrojů pro 2 přístroje Masterpact NT

Mechanické blokování pro záskok zdrojů

Blokování 2 přístrojů pevnými táhly



Kompletní sada se dvěma upevněními + táhla

2 Masterpact NT pevné	33912
2 Masterpact NT výsuvné	33913

Blokování 2 přístrojů lanky (*)

Volte 2 upevnění (1 pro každý přístroj + 1 sada lanek)

1 upevnění pro NT pevný	33200
1 upevnění pro NT výsuvný	33201
1 sada 2 lanek	33209

(*) Může být použito pro jakoukoli kombinaci NT nebo NW, pevné nebo výsuvné provedení.

Řídicí jednotka pro 2 přístroje

Automatická řídicí jednotka obsahuje:

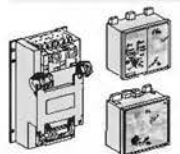
- jednotku IVE - elektrické blokování
- desku ACP - desku s ovládacím příslušenstvím
- jednotku UA nebo BA v závislosti na požadované funkci
- sadu adaptérů UA/BA

Poznámka: Příslušenství jističe (MCH, MX, XF) a části řízení záskoku (IVE, ACP, UA nebo BA) musí mít stejné napětí.

Jednotka IVE

	48/415 V AC 50/60 Hz
	440 V 60 Hz
Pro 2 přístroje	29352
Propojovací sada pro 2 pevné/výsuvné přístroje a jednotku IVE	54655

Automatický kontrolér



	110/127 V AC 50/60 Hz	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz
ACP + BA kontrolér		29470	29471
ACP + UA kontrolér	29448	29472	29473
ACP + UA150 kontrolér		29474	29475

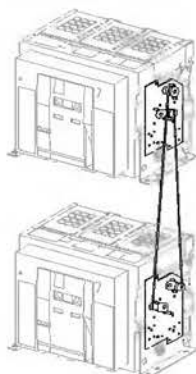
Napájecí napětí pro jednotku BA/UA, desku ACP, jednotku IVE a ovládání přístroje musí být stejné v rámci systému záskoku zdrojů.

Systémy záskoku zdrojů

Masterpact NW

Mechanické blokování pro záskok zdrojů

Blokování 2 přístrojů pevnými táhly



Kompletní sada se dvěma upevněními + táhla

2 Masterpact NW pevné

48612

2 Masterpact NW výsuvné

48612

Možno použít s 1 x NW pevný + 1 x NW výsuvný

Blokování 2 přístrojů lanky (*)

Volte 2 upevnění (1 pro každý přístroj + 1 sada lanek)

1 upevnění pro NW pevný

47926

1 upevnění pro NW výsuvný

47926

1 sada 2 lanek

33209

(*) Může být použito pro kombinaci pevný - výsuvný jistič.

Blokování 3 přístrojů lanky

(1 kompletní sada s 3 upevněními + lanka)

3 zdroje, pouze 1 přístroj zapnut, pevný nebo výsuvný NW

48610

2 zdroje + spojka sběrnice, pevný nebo výsuvný NW

48609

2 normální zdroje + 1 rezervní, pevný nebo výsuvný NW

48608

Řídicí jednotka pro 2 přístroje

Automatická řídicí jednotka obsahuje:

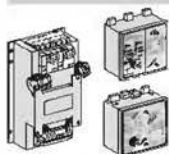
- jednotku IVE - elektrické blokování
- desku ACP - desku s ovládacím příslušenstvím
- jednotku UA nebo BA v závislosti na požadované funkci
- sadu adaptérů UA/BA

Poznámka: Příslušenství jističe (MCH, MX, XF) a části řízení záskoku (IVE, ACP, UA nebo BA) musí mít stejné napětí.

Jednotka IVE

	48/415 V AC 50/60 Hz
	440 V 60 Hz
Pro 2 přístroje	29352
Propojovací sada pro 2 pevné/výsuvné přístroje a jednotku IVE	54655

Automatický kontrolér



	220/240 V AC 50/60 Hz	380/415 V AC 50/60 Hz
		440 V 60 Hz
ACP + BA kontrolér	29470	29471
ACP + UA kontrolér	29472	29473
ACP + UA150 kontrolér	29474	29475

Napájecí napětí pro jednotku BA/UA, desku ACP, jednotku IVE a ovládání přístroje musí být stejné v rámci systému záskoku zdrojů.

Obsah

Kompaktní odpínače

strana

D - Interpact 40 až 2500 A

Interpact INS40 až 160	D/2
Doplňky INS40 až 160	D/2 až D/3

Interpact INS250/630 a INV100/630	D/4
Doplňky INS/INV100 až 250	D/5 až D/7
Doplňky INS/INV400 až 630	D/8 až D/9

Přepínač zdrojů INS 100 až 630 A - kompletní sestava	D/4
--	-----

Interpact INS800 až 2500 a INV800 až 2500	D/10
Doplňky INS/INV800 až 2500	D/11 až D/12

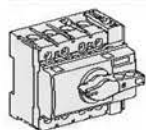


Interpact

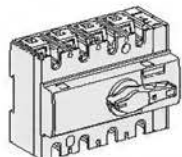
INS40 až 160

Kompletní přístroj pevný/PP a doplňky

Interpact INS40 až 160 standardní verze s černou rukojetí

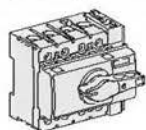


	3P	4P
Interpact INS40	28900	28901
Interpact INS63	28902	28903
Interpact INS80	28904	28905

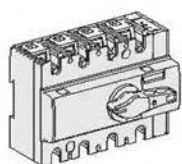


	3P	4P
Interpact INS100	28908	28909
Interpact INS125	28910	28911
Interpact INS160	28912	28913

Interpact INS40 až 160 s červenou rukojetí a žlutým čelním štítem



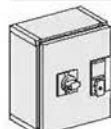
	3P	4P
Interpact INS40	28916	28917
Interpact INS63	28918	28919
Interpact INS80	28920	28921



	3P	4P
Interpact INS100	28924	28925
Interpact INS125	28926	28927
Interpact INS160	28928	28929

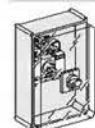
Samostatné skříně

Kovová skříň pro těžké provozy IP55



Pro INS40 až INS160 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí	31208
Pro INS40 až INS160 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem	31209

Plastová skříň pro těžké provozy IP55



Pro INS40 až INS160 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí	28967
Pro INS40 až INS160 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem	28968

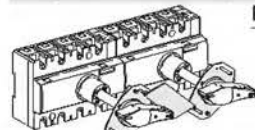
Uzamykání a vzájemné blokování

Uzamykání rukojetí



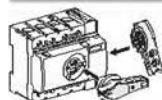
1 až 3 visací zámky (poloha OFF - vypnuto), průměr oka 5 až 8 mm nebo možnost zaplombování	vestavěno
---	-----------

Vzájemné blokování pro prodloužené otočné rukojeti



Mechanické	28953
------------	-------

Náhradní díly



Černá rukojeť	28962
Červená rukojeť (1)	28963

(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

PP = přední přívod.

Interpact

INS40 až 160 (pokrač.)

Doplňky

Doplňky pro připojování

Konektory pro neupravené Cu nebo Al kabely



Zacvakávací	INS100 až 160	S < 95 mm ²	sada3	28947
			sada4	28948



Distribuční svorka pro	INS40 až 80		sada3	19096 (*)
3 plné vodiče až do 16 mm ² nebo			sada4	19091 (*)
3 slaněné vodiče až do 10 mm ²				



Distribuční svorka pro	INS100 až 160		sada 3	28949
4 plné vodiče až do 25 mm ² nebo			sada 4	28950
4 slaněné vodiče až do 16 mm ²				

Nalisovatelná oka pro měděné kabely



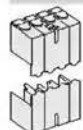
Pro kabely 95 mm ²	INS100 až 160		sada 3	28951
s mezifázovými přepážkami			sada 4	28952

Krátké kryty svorek



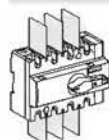
INS40 až 80	3P/4P		sada 2	28955
INS100 až 160	3P/4P		sada 2	28956

Kryty svorek



INS40 až 80	3P/4P		sada 2	28957
INS100 až 160	3P/4P		sada 2	28958

Mezifázové přepážky



INS100 až 160	3P/4P		sada 6	28959
---------------	-------	--	--------	--------------

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



1 OF / CAF / CAO (standardní)		INS40 až 160	29450
1 OF / CAF / CAO (nízkoúrovňový)		INS40 až 160	29452

Otočné rukojeti

Prodloužená otočná rukojet



Čelní ovládání	Černá rukojet	INS40 až 160	28941
	Červená rukojet na žlutém podkladě	INS40 až 160	28942



Boční ovládání	Černá rukojet	INS40 až 160	28943
	Červená rukojet na žlutém podkladě (1)	INS40 až 160	28944



Boční ovládání pro rozváděč	Černá rukojet	INS40 až 160	28945
PRISMA G, GX nebo PRAGMA F	Červená rukojet na žlutém podkladě (1)	INS40 až 160	28946

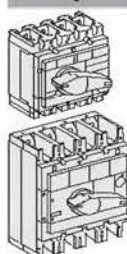
(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

Interpact

INS250 až 630 a INV100 až 630

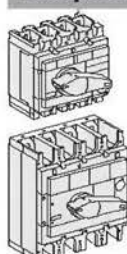
Kompletní přístroj pevný/PP a doplňky

Interpact INS250 až 630 standardní verze s černou rukojetí



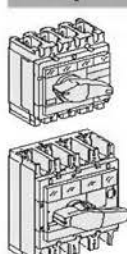
	3P	4P
Interpact INS250	31106	31107
	3P	4P
Interpact INS400	31110	31111
Interpact INS630	31114	31115

Interpact INS250 až 630 s červenou rukojetí a žlutým čelním štítem



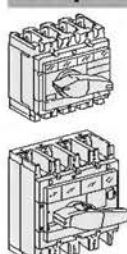
	3P	4P
Interpact INS250	31126	31127
	3P	4P
Interpact INS400	31130	31131
Interpact INS630	31134	31135

Interpact INV100 až 630 standardní verze s černou rukojetí



	3P	4P
Interpact INV100	31160	31161
Interpact INV160	31164	31165
Interpact INV250	31166	31167
	3P	4P
Interpact INV400	31170	31171
Interpact INV630	31174	31175

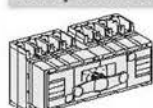
Interpact INV100 až 630 s červenou rukojetí a žlutým čelním štítem



	3P	4P
Interpact INV100	31180	31181
Interpact INV160	31184	31185
Interpact INV250	31186	31187
	3P	4P
Interpact INV400	31190	31191
Interpact INV630	31194	31195

Přepínač zdrojů

Kompletní sestava



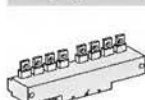
	3P	4P
Interpact INS250-100 A	31140	31141
Interpact INS250-160 A	31144	31145
Interpact INS250-200 A	31142	31143
Interpact INS250	31146	31147
Interpact INS400	31150	31151
Interpact INS630	31154	31155

Otočná rukojeť



Prodloužená čelní otočná rukojeť pro kompletní sestavu přepínače zdrojů	31055
---	-------

Propojovací příslušenství pro spodní vývodové silové svorky



	3P	4P
Pro Interpact INS250	29358	29359
Dlouhé kryty svorek 3P/4P (1 pár)		29324
Pro Interpact INS400 až 630	32619	32620
Dlouhé kryty svorek 3P/4P (1 pár)		32565

PP = přední přívod.

Interpact
INS250 a INV100 až 250
Doplňky

Doplňky pro připojování

Zadní přívody



2 krátké	29235
2 dlouhé	29236

Svorky pro neupravené kabely

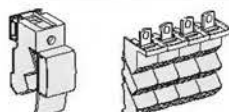


Zacvakávací, pro kabely:	1,5 až 95 mm ² ; ≤ 160 A	sada 3	29242
		sada 4	29243
	25 až 95 mm ² ; ≤ 250 A	sada 3	29227
		sada 4	29228
	120 až 185 mm ² ; ≤ 250 A	sada 3	29259
		sada 4	29260



Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky 185 mm ²	sada 2	29348
Spony na svorky pro neupravené kabely	sada 10	29241
Zmnožující svorky pro 6 vodičů 1,5 až 35 mm ²	sada 3	29248
s mezifázovými přepážkami	sada 4	29249

Polybloc - svorkovnicový blok (pro neupravené vodiče)



160 A	Pro 6 vodičů (10 mm ²) na pól	1P	04031 (*)
250 A	Pro 9 vodičů (6 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²) na pól	3P	04033 (*)
		4P	04034 (*)
	Přídavné bloky pro vodiče 2 x 35 mm ² na pól	3P	04155 (*)
		4P	04156 (*)

Nástavce svorek (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



Pravoúhlé nástavce	sada 3	29261
	sada 4	29262



Přímé nástavce	sada 3	29263
	sada 4	29264

Rozšiřující nástavce svorek



Zvlášť pro každý pól	3P	45 mm	31563
	4P	45 mm	31564



Kompaktní	3/4P		31061
Podstavec pro vyrovnání hloubky	3/4P		31064

Nalisovatelná oka pro měděné kabely (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



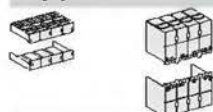
Pro kabely 120 mm ²	sada 3	29252
	sada 4	29256
Pro kabely 150 mm ²	sada 3	29253
	sada 4	29257
Pro kabely 185 mm ²	sada 3	29254
	sada 4	29258

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



Pro kabely 150 mm ²	sada 3	29504
	sada 4	29505
Pro kabely 185 mm ²	sada 3	29506
	sada 4	29507

Kryty svorek



Krátké (1 pár)	3/4P	29322
Dlouhé (1 pár)	3/4P	29324

Mezifázové přepážky



sada 6	29329
--------	-------

(*) Konzultujte s námi.

Interpact

INS250 a INV100 až 250 (pokrač.)

Doplňky (pokrač.)

Speciální příslušenství pro paralelní nebo sériové připojení pro INS100DC

	Rozšiřující nástavce pro paralelní nebo sériové propojení 2 pólů (*)	1 kus	29498
	(*) Sériové připojení:	2 póly = 1 nástavec 3 póly = 2 nástavce 4 póly = 3 nástavce	
	Paralelní připojení:	2 póly = 2 nástavce 3 póly = 1 sada 2 nástavců (29499) 4 póly = 4 nástavce	
	Rozšiřující nástavce pro paralelní propojení 3 pólů	1 sada 2 nástavců	29499
	4P kryty svorek pro sériové propojení pólů	1 sada	29496
	4P kryty svorek pro paralelní propojení pólů (2P/4P)	1 sada	29497

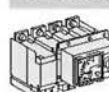
Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)

	OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)	29450
	Nízkoúrovňové OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)	29452

Měřicí a monitorovací moduly

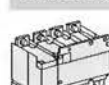
Modul ampérmetru (4P)

	Montážní sada (nutná pro přístroje s přímou čelní rukojetí)	31081
	In (A)	100
		150
		250

Modul transformátorů proudu s napěťovými výstupy (4P)

	In (A)	100
		150
		250

Modul transformátorů proudu (4P)

	In (A)	100
		150
		250

Otočné rukojeti

Prodloužená čelní otočná rukojeť

	Pro INS250 se standardní otočnou rukojetí	31050
	Pro INS250 s červenou otočnou rukojetí a žlutým štítem	(1) 31051
	Pro kompletní sestavu přepínače zdrojů	31055

Boční ovládání

	Přímá boční otočná rukojeť INS a INV250		
	Boční adaptér		31054
	+ standardní sestava bočního ovládání		31057
	nebo + sestava bočního ovládání s červenou rukojetí	(1)	31058
	Prodloužená boční otočná rukojeť INS a INV250		
	Standardní sestava bočního ovládání		31057
	Sestava bočního ovládání s červenou rukojetí	(1)	31058

(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

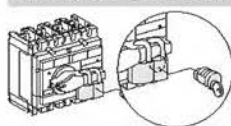
Interpact

INS250 a INV100 až 250 (pokrač.)

Doplňky (pokrač.)

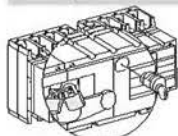
Uzamykání a vzájemné blokování pro INS/INV

Uzamykání pro INS/INV



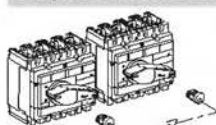
Uzamykání rukojeti pomocí 1 až 3 visacích zámků (v poloze OFF)	vestavěno
Pomocí zámků s klíči	Uzamykací zařízení (zámek není součástí)
	+ zámek Ronis 1351B.500
	nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z
	31087
	41940
	42888

Uzamykání pro kompletní sestavu přepínače zdrojů INS



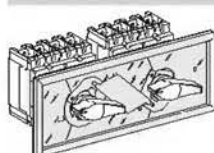
Uzamykání rukojeti pomocí 1 až 3 visacích zámků (v poloze OFF)	vestavěno
Pomocí zámků s klíči	Uzamykací zařízení (zámek není součástí)
	+ zámek Ronis 1351B.500
	nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z
	31097
	41940
	42888

Vzájemné blokování pomocí klíčů (2 zámků / 1 klíč)



Pomocí 2 zámků s klíči	Uzamykací zařízení pro INS250	2x	31087
	Uzamykací zařízení pro INS400/630	2x	31088
	+ zámek Ronis 1351B.500		41950
	nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z		42878

Vzájemné blokování pro INS/INV s přímou nebo prodlouženou otočnou rukojetí



Vzájemné mechanické blokování pro INS250	31073
--	-------

Instalační doplňky

Štít čelního panelu pro



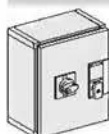
INS250 a INV100 až 250	31079
Modul ampérmetru, IP40	29318

Doplňky pro plombování

29375

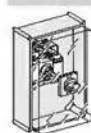
Samostatné skříně

Kovová skříň pro těžké provozy IP55



Pro INS250 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí	31210
Pro INS250 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem	31211

Plastová skříň pro těžké provozy IP55



Pro INS250 a INV100/250 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí	31204
Pro INS250 a INV100/250 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem	31205

Náhradní díly

12 záchytných matic pro pevný/PP (M8)	30554
100 označovacích štítků	29314
Sada šroubů	29312
Černá rukojeť	31082
Červená rukojeť (1)	31083
Průhled pro INV100/160/250	31089

(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

Interpact

INS400 až 630 a INV400 až 630 (pokrač.)

Doplňky (pokrač.)

Doplňky pro připojování

Zadní přívody



2 krátké	32475
2 dlouhé	32476

Svorky pro neupravené kabely



Pro 1 kabel 35 až 300 mm ²	sada 3	32479
	sada 4	32480

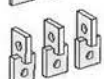


Pro 2 kabely 35 až 240 mm ²	sada 3	32481
	sada 4	32482
Potenciálové (napěťové) vstupy pro svorky	sada 2	29348

Nástavce svorek (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



Pravouhlé nástavce	sada 3	32484
	sada 4	32485



Překřížené nástavce	sada 3	32486
	sada 4	32487

Rozšiřující nástavce



52,5 mm	3P	32490
	4P	32491
70 mm	3P	32492
	4P	32493

Nalisovatelná oka pro měděné kabely (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



Pro kabely 240 mm ²	sada 3	32500
	sada 4	32501
Pro kabely 300 mm ²	sada 3	32502
	sada 4	32503

Nalisovatelná oka pro hliníkové kabely (dodáváno s 2 nebo 3 mezifázovými přepážkami)



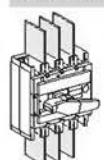
Pro kabely 240 mm ²	sada 3	32504
	sada 4	32505
Pro kabely 300 mm ²	sada 3	32506
	sada 4	32507

Kryty svorek



Krátké	3/4P	sada 2	32563
Dlouhé	3/4P	sada 2	32565
Dlouhé pro rozšiřující nástavce 52,5 mm (dodáváno s izolačními zástěnkami)	3/4P	sada 2	32583

Mezifázové přepážky



sada 6	32570
--------	-------

Speciální příslušenství pro INS400 až 630DC



Rozšiřující nástavce pro paralelní nebo sériové propojení 2 pólů (*)	1 nástavec	32868
--	------------	-------

(*) Sériové připojení:
2 póly = 1 nástavec
3 póly = 2 nástavce
4 póly = 3 nástavce

Paralelní připojení:
2 póly = 2 nástavce
4 póly = 4 nástavce

Toto připojovací příslušenství je dodáváno s mezifázovou přepážkou.



4P kryty svorek pro sériové propojení pólů	1 ks	32866
--	------	-------



4P kryty svorek pro paralelní propojení pólů	1 ks	32867
--	------	-------

Interpact

INS400 až 630 a INV400 až 630 (pokrač.)

Doplňky (pokrač.)

Elektrické příslušenství			
Pomocné kontakty (přepínací)			
	OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)		29450
	Nízkoúrovňové OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)		29452
Měřicí a monitorovací moduly			
Modul ampérmetru (4P)			
	In (A)	400	32656
		600	32856
Modul transformátorů proudu (4P)			
	In (A)	400	32658
		600	32858
Otočné rukojeti			
Prodloužená čelní otočná rukojet			
	Pro INS400/630 se standardní otočnou rukojetí		31052
	Pro INS400/630 s červenou otočnou rukojetí a žlutým štítem (1)		31053
	Pro kompletní sestavu přepínače zdrojů		31055
Uzamykání a vzájemné blokování pro INS/INV			
Uzamykání pro INS/INV			
	Uzamykání rukojeti pomocí 1 až 3 visacích zámků (v poloze OFF)		vestavěno
	Pomocí zámků	Uzamykací zařízení (zámek není součástí)	31088
	s klíči	+ zámek Ronis 1351B.500	41940
		nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z	42888
Uzamykání pro kompletní sestavu přepínače zdrojů INS			
	Uzamykání rukojeti pomocí 1 až 3 visacích zámků (v poloze OFF)		vestavěno
	Pomocí zámků	Uzamykací zařízení (zámek není součástí)	31097
	s klíči	+ zámek Ronis 1351B.500	41940
		nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z	42888
Vzájemné blokování pomocí klíčů (2 zámků / 1 klíč)			
	Pomocí 2 zámků	Uzamykací zařízení pro INS250	2x 31087
	s klíči	Uzamykací zařízení pro INS400/630	2x 31088
		+ zámek Ronis 1351B.500	41950
		nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z	42878
Vzájemné blokování pro INS/INV s přímou nebo prodlouženou otočnou rukojetí			
	Vzájemné mechanické blokování pro INS400/630		31074
Instalační doplňky			
Štít čelního panelu pro			
	INS/INV400 až 630		31080
	Modul ampérmetru, IP40		29318
Doplňky pro plombování			
			29375
Samostatné skříně			
Kovová skříně pro těžké provozy IP55			
	Pro INS400 až 630 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí		31212
	Pro INS400 až 630 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem		31213
Plastové skříně pro těžké provozy IP55			
	Pro INS400/630 a INV400/630 s prodlouženou standardní otočnou rukojetí		31206
	Pro INS400/630 a INV400/630 s prodlouženou červenou rukojetí a žlutým štítem		31207
Náhradní díly			
	100 označovacích štítků		29314
	Sada šroubů		32552
	Černá rukojet		31084
	Červená rukojet (1)		31085
	Průhled pro INV400/630		31090

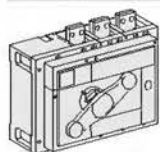
(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

Interpact

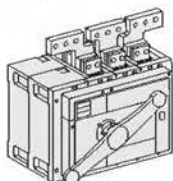
INS800 až 2500 a INV800 až 2500

Kompletní přístroj pevný/PP

Interpact INS800 až 2500 standardní verze s černou rukojetí

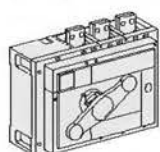


	3P	4P
Interpact INS800	31330	31331
Interpact INS1000	31332	31333
Interpact INS1250	31334	31335
Interpact INS1600	31336	31337



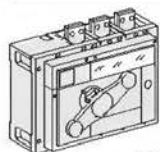
	3P	4P
Interpact INS2000	31338	31339
Interpact INS2500	31340	31341

Interpact INS800 až 1600 s červenou rukojetí a žlutým čelním štítem

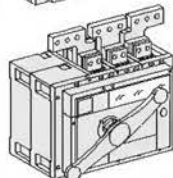


	3P	4P
Interpact INS800	31344	31345
Interpact INS1000	31346	31347
Interpact INS1250	31348	31349
Interpact INS1600	31350	31351

Interpact INV800 až 2500 standardní verze s černou rukojetí

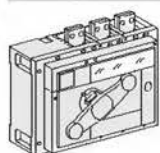


	3P	4P
Interpact INV800	31358	31359
Interpact INV1000	31360	31361
Interpact INV1250	31362	31363
Interpact INV1600	31364	31365



	3P	4P
Interpact INV2000	31366	31367
Interpact INV2500	31368	31369

Interpact INV800 až 1600 s červenou rukojetí a žlutým čelním štítem



	3P	4P
Interpact INV800	31372	31373
Interpact INV1000	31374	31375
Interpact INV1250	31376	31377
Interpact INV1600	31378	31379

Interpact

INS800 až 2500 a INV800 až 2500

Doplňky

Doplňky pro připojování

Svislé připojovací adaptéry



INS/INV800 až 1600

3P

sada 3

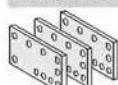
31301

4P

sada 4

31302

Adaptér pro kabelová oka



INS/INV800 až 1600

3P

sada 3

33644

4P

sada 4

33645

Rozšiřující nástavce



INS/INV800 až 1600

3P

sada 3

31305

4P

sada 4

31306

Speciální připojovací doplňky

Rozšíření svorek pro sériové připojení pro DC obvody

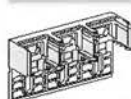
31320 (*)

Přímý kryt svorek (horizontální a vertikální)

31310 (*)

Instalační doplňky

Základna krytů svorek (není kompatibilní s mezifázovými přepážkami)



INS/INV800 až 1600

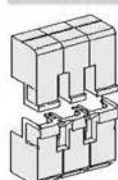
3P

31307

4P

31308

Kryt svorek (nutné specifikovat základnu krytů svorek)



INS/INV800 až 1600

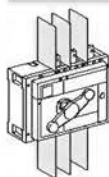
3P

33628

4P

33629

Mezifázové přepážky (nejsou kompatibilní s kryty svorek a základnou krytů svorek)



INS/INV800 až 1600

4P

sada 6

31315

INS/INV2000 až 2500

4P

sada 6

31319 (*)

Elektrické příslušenství

Pomocné kontakty (přepínací)



OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)

29450

Nízkoúrovňové OF nebo CAM (s předstihem při zapnutí nebo při vypnutí)

29452

Prodloužená čelní otočná rukojeť



INS800 až 2500

Standardní otočná rukojeť

31288

Červená otočná rukojeť se žlutým štítem (1)

31289

(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

(*) Konzultujte s námi.

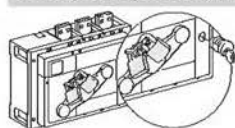
Interpact

INS800 až 2500 a INV800 až 2500 (pokrač.)

Doplňky (pokrač.)

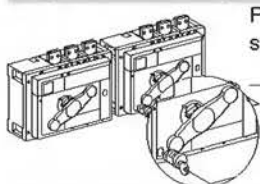
Uzamykání a vzájemné blokování pro INS/INV

Uzamykání pro INS/INV800 až 2500



Uzamykání rukojeti pomocí 1 až 3 visacích zámků (v poloze OFF)		vestavěno
Pomocí zámků s klíči	Uzamykací zařízení (zámek není součástí) + zámek Ronis 1351B.500 nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z	31291 41940 42888

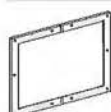
Vzájemné blokování pro INS/INV800 až 2500



Pomocí zámků s klíči	Uzamykací zařízení (zámek není součástí) + zámek Ronis 1351B.500 nebo + zámek Profalux KS5 B24 D4Z	2 x 31291 41950 42878
----------------------	--	---

Instalační doplňky

Štít čelního panelu pro



INS/INV800 až 2500	3P/4P	31295
--------------------	-------	--------------

Doplňky pro plombování

31316

Náhradní díly

	INS800/1600 a INV800/1600	Černá rukojeť	31296
		Červená rukojeť (1)	31297
	INS/INV2500	Černá rukojeť	31298
	Průhled pro INV800 až 2500	3P	31293
		4P	31294

(1) Pouze pro verzi odpínače s červenou rukojetí.

(*) Konzultujte s námi.

Obsah

Pojistkové odpínače

strana

E - Fupact

ISFT - řadové	E/2 až E/4
---------------	------------

ISFT100 (160 A)	E/2
-----------------	-----

ISFT160	E/3
---------	-----

ISFT250 až 630	E/4
----------------	-----

ISFL - lištové	E/5 až E/6
----------------	------------

ISFL160	E/5
---------	-----

ISFL250 až 630	E/6
----------------	-----



Fupact - pojistkové odpínače

ISFT100 (160 A při 380/415 V AC)

Přístroje a doplňky

ISFT100, 3pólové pojistkové odpínače, pevné provedení s předními přívody

Základní přístroj pro montáž na panel



Připojení svorkami pro neupravené vodiče 1,5 až 50 mm²

49800

Doplňky



Doplňky pro montáž na lištu DIN

49877



Zakrývací štít (nelze použít s hřebenovými prop. lištami)

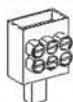
pro 1 přístroj

49878

pro 2 přístroje

49879

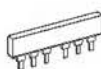
Připojení (doplňky do svorek pro neupravené vodiče 1,5 až 50 mm²)



Svorkovnice 3 x 10 mm²

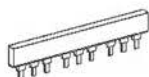
sada 3 kusů

49860



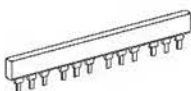
Propojovací hřebenová lišta pro napájení 2 přístrojů

49861



Propojovací hřebenová lišta pro napájení 3 přístrojů

49862



Propojovací hřebenová lišta pro napájení 4 přístrojů

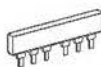
49863



Vstupní svorka (25 až 95 mm²) pro hřebenovou lištu

sada 3 kusů

49865



Spojka hřebenových lišt pro napájení 5 přístrojů (spojuje lištu pro 2 a pro 3 přístroje)

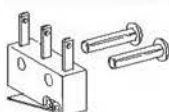
49890



Izolační zákryt volného vývodu z hřebenové lišty

49864

Elektrické příslušenství



Pomocný přepínací kontakt NO + NC

49885

Fupact - pojistkové odpínače

ISFT160

Přístroje a doplňky

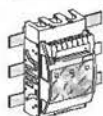
ISFT160, 3pólové pojistkové odpínače, pevné provedení s předními přívody

Základní přístroj pro montáž na panel

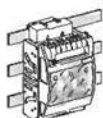


Připojení standardními svorkami M8	49803
Připojení svorkami pro holé vodiče 1,5 až 50 mm ²	49804

Základní přístroj pro montáž na přípojnice



Násuvný přístroj na přípojnice 60 mm	49805
Závěsný přístroj na přípojnice 60 mm	49806



Doplňky

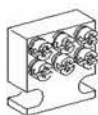


Zakrývací štít	pro 1 přístroj	49881
	pro 1 přístroj a 1 volný vývod	49882

Připojení (pro kabelová oka je nutno použít kryty svorek)



Oka pro Cu kabely 95 mm ²	sada 3 kusů	28951
--------------------------------------	-------------	-------



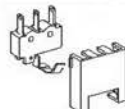
Svorkovnice	rozvodné	3 x 16 mm ²	sada 3 kusů	49867
	pro neupr.vodiče Cu/Al	1,5 až 95 mm ²	sada 3 kusů	49866
	pro ohebné pasy	12 x 6 mm	sada 3 kusů	49868



Dlouhé kryty svorek	1 kus	49869
Krátké kryty svorek	1 kus	49880



Elektrické příslušenství



Pomocný přepínací kontakt NO + NC	49883
-----------------------------------	-------

Signalizace stavu pojistek (může být montováno na všechny typy ISFT160)



Spodní přívod	49856
Horní přívod	49896

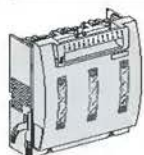
Fupact - pojistkové odpínače

ISFT250 až 630

Přístroje a doplňky

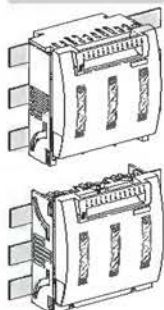
ISFT250 až ISFT630, 3pólové pojistkové odpínače, pevné provedení s předními přívody

Základní přístroj pro montáž na panel



Připojení standardními svorkami M10	ISFT250	49813
	ISFT400	49819
	ISFT630	49825

Základní přístroj pro montáž na přípojnice



Násuvný přístroj na přípojnice 60 mm	ISFT250	49814
Závěsný přístroj na přípojnice 60 mm	ISFT250	49815
	ISFT400	49820
	ISFT630	49826
Závěsný přístroj na přípojnice 100 mm	ISFT250	49816
	ISFT400	49821
	ISFT630	49827

Doplňky

Zakrývací štít



Pro 1 přístroj	pro ISFT250	49884
	pro ISFT400	49887
	pro ISFT630	49889
Pro 1 přístroj a 1 volný vývod	pro ISFT250	49886
	pro ISFT400	49888

Připojení (pro kabelová oka je nutno použít kryty svorek)



Oka pro Cu kabely 95 mm ²	pro ISFT250 až 630	sada 3 kusů	29252
Oka pro Cu kabely 150 mm ²	pro ISFT250 až 630	sada 3 kusů	29253
Oka pro Cu kabely 185 mm ²	pro ISFT250 až 630	sada 3 kusů	29254
Oka pro Cu kabely 240 mm ²	pro ISFT400 až 630	sada 3 kusů	32500
Oka pro Cu kabely 300 mm ²	pro ISFT400 až 630	sada 3 kusů	32502

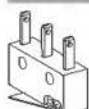


Svorkovnice	pro neupravené 6 až 150 mm ²	pro ISFT250	sada 3 kusů	49870
	vodiče Cu/Al 6 až 240 mm ²	pro ISFT400 až 630	sada 3 kusů	49873
	pro ohebné 16 x 15 mm	pro ISFT250	sada 3 kusů	49871
	pasy 21 x 15 mm	pro ISFT400 až 630	sada 3 kusů	49874



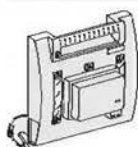
Kryty svorek	pro ISFT250	1 kus	49872
	pro ISFT400	1 kus	49875
	pro ISFT630	1 kus	49876

Elektrické příslušenství



Pomocný přepínací kontakt NO + NC	49885
-----------------------------------	-------

Signalizace stavu pojistek (může být montováno na všechny typy ISFT250 až 630)



Spodní přívod	ISFT250	49857
	ISFT400	49858
	ISFT630	49859
Horní přívod	ISFT250	49897
	ISFT400	49898
	ISFT630	49899

Fupact - pojistkové odpínače

ISFL160

Přístroje a doplňky

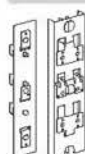
ISFL160, 3pólové lištové pojistkové odpínače, pevné provedení s předními přívody

Základní přístroj pro montáž na přípojnice



Přímé připojení na 100 mm přípojnice	49840
--------------------------------------	-------

Adaptéry pro připojení na přípojnice



Závěsné připojení na přípojnice 60 mm	49850
Přímé připojení na 185 mm přípojnice	49851
Přímé připojení na 185 mm přípojnice pro 2 odpínače ISFL160	49852

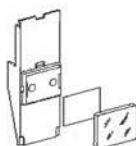


Úchyty pro závěsné připojení na 100 mm přípojnice nebo pro použití s adaptérem 49852	sada 3 kusů	49853
---	-------------	-------

Doplňky



Boční zákryt do výřezu dveří	49903
------------------------------	-------



Délkový adaptér s držákem identifikačních štítků	49904
--	-------



Zákryt volného vývodu + přípravek pro nastavení hloubky	49905
---	-------

Připojení (doplňky pro standardní svorky M8)



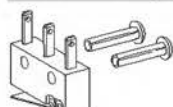
Oka pro Cu kabely 95 mm ²	sada 3 kusů	28951
--------------------------------------	-------------	-------



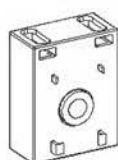
Svorkovnice	pro neupravené 1,5 až 95 mm ² vodiče Cu/Al	sada 3 kusů	49900
	pro oheb. pasy 12 x 6 mm	sada 3 kusů	49901

Kryty svorek	v dodávce
--------------	-----------

Elektrické příslušenství



Pomocný přepínací kontakt NO + NC	49885
-----------------------------------	-------



Přístrojové	60/5 třída 1	2,5 VA	1 kus	49906
transformátory	125/5 třída 1	2,5 VA	1 kus	49907
proudu	160/5 třída 1	2,5 VA	1 kus	49908
Slepý PTP pro vyrovnání hloubky uchycení			1 kus	49909

Fupact - pojistkové odpínače

ISFL250 až 630

Přístroje a doplňky

ISFL250 až ISFL630, 3pólové lištové pojistkové odpínače, pevné provedení s předními přívody

Základní přístroj pro montáž na přípojnice



Přímé připojení na 185 mm přípojnice	ISFL250	49842
	ISFL400	49844
	ISFL630	49846

Doplňky



Boční zákryt do výřezu dveří	ISFL	49910
------------------------------	------	-------



Zákryt volného vývodu + přípravek pro nastavení hloubky	ISFL	49912
---	------	-------

Připojení (doplňky pro standardní svorky M12)



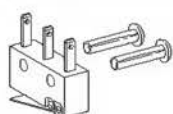
Kryty svorek		v dodávce
Trny pro upevnění odpínače (nelze použít spolu s PTP)	sada 2 kusů	49854



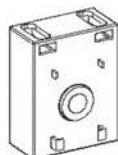
V-svorky	pro neupravené vodiče Cu/Al	1 x 25 až 240 mm ²	sada 3 kusů	49894
	pro 2 vodiče	25 až 240 mm ²	sada 3 kusů	49895



Elektrické příslušenství



Pomocný přepínací kontakt NO + NC	pro ISFL	49885
-----------------------------------	----------	-------



Přístrojové transformátory proudu	150/5 třída 1	2,5 VA	1 kus	49913
	200/5 třída 1	5 VA	1 kus	49914
	250/5 třída 1	5 VA	1 kus	49915
	300/5 třída 1	10 VA	1 kus	49916
	400/5 třída 1	10 VA	1 kus	49917
	500/5 třída 1	15 VA	1 kus	49918
	600/5 třída 1	15 VA	1 kus	49919
Slepý PTP pro vyrovnání hloubky uchycení			1 kus	49920

Obsah

Relé a systémy pro ochranu a monitorování zemních poruch

strana

F - Vigirex

Vigirex - relé F/2 až F/4

Vigirex - součtové transformátory F/5

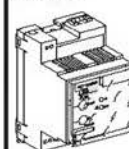


Relé na rozdílový zemní proud

RH10 s ručním resetem poruchy

Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RH10M



Montáž na DIN lištu

RH10P



Montáž do panelu

Citlivost 0,03 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56100	56200
	48 V AC	50/60 Hz	56110	56210
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56120	56220
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56130	56230
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56140	56240
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56150	56250

Citlivost 0,05 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56101	56201
	48 V AC	50/60 Hz	56111	56211
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56121	56221
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56131	56231
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56141	56241
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56151	56251

Citlivost 0,1 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56102	56202
	48 V AC	50/60 Hz	56112	56212
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56122	56222
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56132	56232
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56142	56242
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56152	56252

Citlivost 0,15 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56103	56203
	48 V AC	50/60 Hz	56113	56213
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56123	56223
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56133	56233
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56143	56243
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56153	56253

Citlivost 0,25 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56104	56204
	48 V AC	50/60 Hz	56114	56214
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56124	56224
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56134	56234
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56144	56244
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56154	56254

Citlivost 0,3 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56105	56205
	48 V AC	50/60 Hz	56115	56215
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56125	56225
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56135	56235
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56145	56245
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56155	56255

Citlivost 0,5 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56106	56206
	48 V AC	50/60 Hz	56116	56216
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56126	56226
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56136	56236
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56146	56246
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56156	56256

Citlivost 1 A - bez zpoždění

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56107	56207
	48 V AC	50/60 Hz	56117	56217
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56127	56227
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56137	56237
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56147	56247
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56157	56257

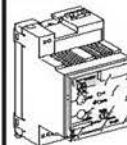
Vigirex - Nová řada

Relé na rozdílový zemní proud (pokračování)

RH21 s ručním resetem poruchy

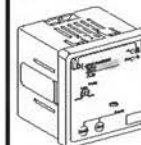
Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RH21M



Montáž na DIN lištu

RH21P



Montáž do panelu

Citlivost 0,03 A - bez zpoždění

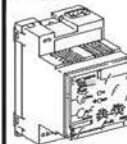
Citlivost 0,3 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0,06 s

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56160	56260
	48 V AC	50/60 Hz	56161	56261
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56162	56262
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56163	56263
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56164	56264
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56165	56265

RH99 s ručním resetem poruchy

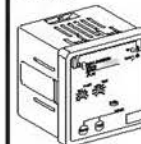
Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RH99M



Montáž na DIN lištu

RH99P



Montáž do panelu

Citlivost 0,03 A až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 4,5 s

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56170	56270
	48 V AC	50/60 Hz	56171	56271
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56172	56272
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56173	56273
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56174	56274
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56175	56275

(1) Volitelné pomocí přepínače.

(*) Konzultujte s námi.

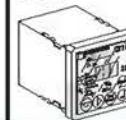
Monitorovací relé

Relé na rozdílový zemní proud

RHU s ručním resetem poruchy

Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RHU



Alarm: citlivost 15 mA až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

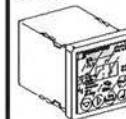
Porucha: citlivost 30 mA to 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

Napájecí napětí	48 V AC	50/60 Hz	28576
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	28575
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	28573
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	28574

RHU s ručním resetem poruchy (komunikace)

Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RHU



Alarm: citlivost 15 mA až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

Porucha: citlivost 30 mA až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

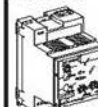
Jednofázové napájení	48 V AC	50/60 Hz	28570
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	28569
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	28560
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	28568

Monitorovací relé

RH99 s automatickým resetem poruchy

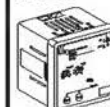
Pro ochranu sítí nn do 1000 V

RH99M



Montáž na DIN lištu

RH99P



Montáž do panelu

Citlivost 0,03 A - bez zpoždění

Citlivost 0,1 A až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 4,5 s

Napájecí napětí	12 až 24 V AC - 12 až 48 V DC	50/60 Hz	56190	56290
	48 V AC	50/60 Hz	56191	56291
	110 až 130 V AC	50/60 Hz	56192	56292
	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	56193	56293
	380 až 415 V AC	50/60 Hz	56194	56294
	440 až 525 V AC	50/60 Hz	56195	56295

RMH a Multiplexer RM12T (komunikace)

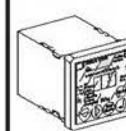
Pro monitorování sítí nn do 1000 V

RM12T



Montáž na DIN lištu

RMH



Montáž do panelu

Před-alarm: citlivost 15 mA až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

Alarm: citlivost 30 mA až 30 A - bez zpoždění nebo se zpožděním 0 až 5 s

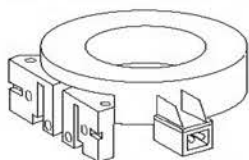
Jednofázové napájení	220 až 240 V AC	50/60/400 Hz	28566	28563
----------------------	-----------------	--------------	-------	-------

Vigirex

Součtové transformátory

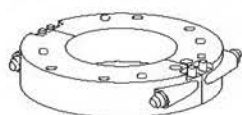
Transformátor

Uzavřený toroid, typ A



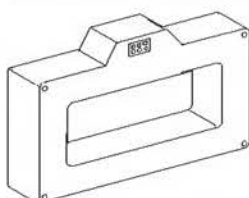
Typ	Ie (A) jmenovitý pracovní proud	Vnitřní průměr (mm)	
TA30	65	30	50437
PA50	85	50	50438
IA80	160	80	50439
MA120	250	120	50440
SA200	400	200	50441
GA300	630	300	50442

Dělitelný toroid, typ OA



Typ	Ie (A) jmenovitý pracovní proud	Vnitřní průměr (mm)	
POA	85	46	50485
GOA	250	110	50486

Obdélníkový transformátor



Vnitřní rozměry (mm)	Ie (A)	
280 x 115	1600	56053
470 x 160	3200	56054

Poznámka: kroucený propojovací vodič mezi toroid-relé není součástí dodávky (viz katalog, kapitola "Instalace a připojení").
 (*) Konzultujte s námi.

Obsah

Modulární přístroje

strana

G - Multi 9

Jističe C60, C120	G/2 až G/17
C60N, C60H, C60L, C120H	G/2 až G/5
Příslušenství jističů C60, C120	G/6 až G/8
Doplňky jističů C60, C120	G/9

Jističe NG125	G/10 až G/14
NG125N, NG125L	G/10 až G/11
Příslušenství jističů NG125	G/12 až G/14

Jističe C32H-DC	G/15 až G/16
C32H-DC	G/15
Příslušenství a doplňky jističů C32H-DC	G/16

Motorové spouštěče P25M	G/17
--------------------------------	-------------

Vypínače C60-I, odpínače NG125NA	G/18
C60-I, NG125NA	G/18
Příslušenství a doplňky odpínačů C60-I, NG125NA	G/19

Pojistkové odpojovače pro válcové pojistky STI, SBI	G/20 až G/22
STI, SBI	G/20 až G/21
Pojistkové vložky	G/22
Doplňky pojistkových odpojovačů STI, SBI	G/22

Proudové chrániče	G/23 až G/28
Proudové chrániče ID	G/23 až G/24
Kombinované proudové chrániče DPN N Vigí	G/25
Chráničové spouště C60	G/26
Chráničové spouště Vigí NG125	G/27 až G/28



Multi 9

Jističe C60NCharakteristiky B a C, ČSN EN 60 898: 6000 A, ČSN EN 60947: 10 kA

Charakteristika D, ČSN EN 60947-2: 10 kA

katalogová čísla

24409



24591



24094



24621

typ	jmenovitý proud (A)	šířka v modulech 18 mm	počet kusů v balení	katalogová čísla		
				char. B	char. C	char. D
1P						
1	0,5	1	12	—	24067	24493
1	1	1	12	24045	24395	24565
2	1	1	12	24046	24396	24566
3	1	1	12	24047	24397	24567
4	1	1	12	24048	24398	24568
6	1	1	12	24049	24399	24569
10	1	1	12	24050	24401	24571
16	1	1	12	24051	24403	24572
20	1	1	12	24052	24404	24573
25	1	1	12	24053	24405	24574
32	1	1	12	24054	24406	24575
40	1	1	12	24055	24407	24576
50	1	1	12	24056	24408	24578
63	1	1	12	24057	24409	24579
2P						
0,5	2	2	6	—	24068	24494
1	2	2	6	24071	24331	24580
2	2	2	6	24072	24332	24581
3	2	2	6	24073	24333	24582
4	2	2	6	24074	24334	24583
6	2	2	6	24075	24335	24584
10	2	2	6	24076	24336	24586
16	2	2	6	24077	24337	24587
20	2	2	6	24078	24338	24588
25	2	2	6	24079	24339	24589
32	2	2	6	24080	24340	24590
40	2	2	6	24081	24341	24591
50	2	2	6	24082	24342	24593
63	2	2	6	24083	24343	24594
3P						
0,5	3	3	4	—	24069	24495
1	3	3	4	24084	24344	24595
2	3	3	4	24085	24345	24596
3	3	3	4	24086	24346	24597
4	3	3	4	24087	24347	24598
6	3	3	4	24088	24348	24599
10	3	3	4	24089	24349	24601
16	3	3	4	24090	24350	24602
20	3	3	4	24091	24351	24603
25	3	3	4	24092	24352	24604
32	3	3	4	24093	24353	24605
40	3	3	4	24094	24354	24606
50	3	3	4	24095	24355	24608
63	3	3	4	24096	24356	24609
4P						
0,5	4	3	—	24070	24496	
1	4	3	24097	24357	24610	
2	4	3	24098	24358	24611	
3	4	3	24099	24359	24612	
4	4	3	24100	24360	24613	
6	4	3	24101	24361	24614	
10	4	3	24102	24362	24616	
16	4	3	24103	24363	24617	
20	4	3	24104	24364	24618	
25	4	3	24105	24365	24619	
32	4	3	24106	24366	24620	
40	4	3	24107	24367	24621	
50	4	3	24108	24368	24623	
63	4	3	24109	24369	24624	

Multi 9

Jističe C60H

Charakteristiky B, C, D

Vypínací schopnost 10000 dle ČSN EN 60898, 15 kA dle ČSN EN 60947-2**katalogová čísla**

11296



25103



24729



11306



24756

typ	šířka v modulech 18 mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla			počet kusů v balení
			char. B	char. C	char. D	
C60H						
1P	1	0,5		24900	25171	12
		0,75		24901		
		1	24045*	24955	25080	
		2	24046*	11313	25081	
		3	24047*	24957	25082	
		4	24048*	11314	25083	
		6	11295	11315	25084	
		10	11296	11316	25085	
		13	23978*	24371*		
		16	11297	11317	25086	
		20	11298	11318	25087	
		25	11299	11319	25088	
		32	11300	11320	25089	
		40	11301	11321	25090	
		50	11302	11322	25091	
		63	11303	11323	25092	
1P + N	2	1		25094		6
		2		25095		
		3		25096		
		4		25097		
		6		25098		
		10		25099		
		16		25101		
		20		25102		
		25		25103		
		32		25104		
		40		25105		
		50		25106		
		63		25107		
2P	2	0,5		24902	25172	6
		0,75		24903		
		1	24071*	24981	25108	
		2	24072*	24982	25111	
		3	24073*	24983	25112	
		4	24074*	24984	25113	
		6	24725	24985	25114	
		10	24726	24986	25115	
		13	23638*	23757*		
		16	24727	24987	25117	
		20	24728	24988	25118	
		25	24729	24989	25119	
		32	24730	24990	25120	
		40	24731	24991	25121	
		50	24732	24992	25122	
		63	24733	24993	25123	
		0,5		24906	25173	
		0,75		24907		
3P	3	1	24084*	24994	25124	4
		2	24085*	11324	25125	
		3	24086*	24996	25126	
		4	24087*	11325	25127	
		6	11304	11326	25128	
		10	11305	11327	25129	
		13	24011*	24377*		
		16	11306	11328	25131	
		20	11307	11329	25132	
		25	11308	11330	25133	
		32	11309	11331	25134	
		40	11310	11332	25135	
		50	11311	11333	25136	
		63	11312	11334	25137	
		0,5		24908	25174	
		0,75		24909		
		1	24097*	25007	25138	
		2	24098*	25008	25139	
		3	24099*	25009	25140	
		4	24100*	25010	25141	
		6	24751	25011	25142	
		10	24752	25012	25143	
		13	24033*	24379*		
		16	24753	25013	25145	
		20	24754	25014	25146	
		25	24755	25015	25147	
		32	24756	25016	25148	
		40	24757	25017	25149	
		50	24758	25018	25150	
		63	24759	25019	25151	

* jističe typu C60N – vypínací schopnost 6 000 A dle ČSN EN 60898, 10 kA dle ČSN EN 60947-2

Multi 9

Jističe C60L

Charakteristiky B, C, K, Z, MA

Vypínací schopnost 25 kA (do 25 A), 20 kA (32, 40 A), 15 kA (50, 63 A) dle ČSN EN 60947-2

katalogová čísla

25305



25361



25374



25387



25191

G/4

typ	šířka v modulech 16 mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla				počet kusů v balení
C60L			char. B	char. C	char. K	char. Z	
1P	1	0,5		25406			12
1		1		25392	25460	26133	
1		1,6			25461	26134	
2		2		25393	25462	26135	
3		3		25394	25463	26136	
4		4		25395	25464	26137	
6		6	25331	25396	25465	26139	
10		10	25332	25397	25467	26141	
16		16	25333	25398	25468	26142	
20		20	25334	25399	25469	26143	
25		25	25335	25400	25470	26145	
32		32	25336	25401	25471	26146	
40		40	25337	25402	25472	26147	
50		50	25338	25403	25473		
63		63	25339	25404	25474		
2P	2	0,5		25407			6
1		1		25418	25478		
1,6		1,6			25479	26154	
2		2		25419	25480	26155	
3		3		25420	25481	26157	
4		4		25421	25482	26158	
6		6	25357	25422	25483	26159	
10		10	25358	25423	25485	26161	
16		16	25359	25424	25486	26163	
20		20	25360	25425	25487	26164	
25		25	25361	25426	25488	26165	
32		32	25362	25427	25489	26166	
40		40	25363	25428	25490	26167	
50		50	25364	25429	25491		
63		63	25365	25430	25492		
3P	3	0,5		25408			4
1		1		25431	25496		
1,6		1,6			25497	26174	
2		2		25432	25498	26176	
3		3		25433	25499	26177	
4		4		25434	25500	26178	
6		6	25370	25435	25501	26180	
10		10	25371	25436	25503	26182	
16		16	25372	25437	25504	26184	
20		20	25373	25438	25505	26185	
25		25	25374	25439	25506	26224	
32		32	25375	25440	25507	26225	
40		40	25376	25441	25508	26226	
50		50	25377	25442	25509		
63		63	25378	25443	25510		
4P	4	0,5		25409			3
1		1		25444	25514		
1,6		1,6			25515	26232	
2		2		25445	25516	26234	
3		3		25446	25517	26236	
4		4		25447	25518	26237	
6		6	25383	25448	25519	26239	
10		10	25384	25449	25521	26241	
16		16	25385	25450	25522	26242	
20		20	25386	25451	25523	26243	
25		25	25387	25452	25524	26244	
32		32	25388	25453	25525	26245	
40		40	25389	25454	25526	26246	
50		50	25390	25455	25527		
63		63	25391	25456	25528		
C60L char. MA			2P		3P		
2P/3P	2/3	1,6	26345		26357		6/4
		2,5	26346		26358		
		4	26347		26359		
		6,3	26348		26360		
		10	26349		26361		
		12,5	26350		26362		
		16	26352		26368		
		25	26353		26369		
		40	26355		26370		

Multi 9

Jističe C120H

Charakteristiky B, C, D

Vypínací schopnost **15000** dle ČSN EN 60898, 15 kA dle ČSN EN 60947-2**katalogová čísla**

18394

typ	šířka v modulech proud 18 mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla			počet kusů v balení
			char. B	char. C	char. D	
C120H						
1P 	1,5	10	18394	18438	18482	12
		16	18395	18439	18483	
		20	18396	18440	18484	
		25	18397	18441	18485	
		32	18398	18442	18486	
		40	18399	18443	18487	
		50	18400	18444	18488	
		63	18401	18445	18489	
		80	18402	18446	18490	
		100	18403	18447	18491	
		125	18404	18448	18492	



18412

2P 	3	10	18405	18449	18493	6
		16	18406	18450	18494	
		20	18407	18451	18495	
		25	18408	18452	18496	
		32	18409	18453	18497	
		40	18410	18454	18498	
		50	18411	18455	18499	
		63	18412	18456	18500	
		80	18413	18457	18501	
		100	18414	18458	18502	
		125	18415	18459	18503	



18424

3P 	4,5	10	18416	18460	18504	4
		16	18417	18461	18505	
		20	18418	18462	18506	
		25	18419	18463	18507	
		32	18420	18464	18508	
		40	18421	18465	18509	
		50	18422	18466	18510	
		63	18423	18467	18511	
		80	18424	18468	18512	
		100	18425	18469	18513	
		125	18426	18470	18514	



18437

4P 	6	10	18427	18471	18515	3
		16	18428	18472	18516	
		20	18429	18473	18517	
		25	18430	18474	18518	
		32	18431	18475	18519	
		40	18432	18476	18520	
		50	18433	18477	18521	
		63	18434	18478	18522	
		80	18435	18479	18523	
		100	18436	18480	18524	
		125	18437	18481	18525	

Multi 9

Příslušenství jističů C60, C120

katalogová čísla



27046 + 27048

typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	------------------	---------------------

otočná rukojeť (pro C60 a C120)

ovládací mech. jističe	27046	1
výsuvná rukojeť (pro dveře)	27047	
pevná rukojeť	27048	

patice pro násuvné provedení (pro C60 a C120)

1P	26996	1
2P	2x 26996	
3P	3x 26996	
4P	4x 26996	

katalogová čísla



26924



26927

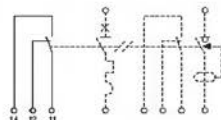


26929

typ	šířka v modulech 18 mm	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	------------------------	------------------	---------------------

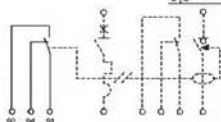
pomocný kontakt OF

0,5	26924	12
-----	-------	----



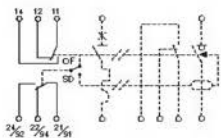
signalizační kontakt SD

0,5	26927	12
-----	-------	----

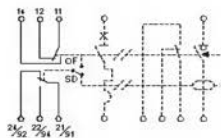


univerzální kontakt OF + SD/OF

0,5	26929	1
-----	-------	---



poloha OF



poloha SD

Multi 9

Příslušenství jističů C60, C120

katalogová čísla



26946



26476



26979



26963



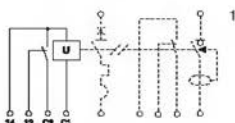
26960



26969

typ	šířka v modulech	ovládací napětí (V AC) (V DC)	katalogová čísla
	18 mm		

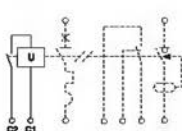
napěťová spoušť MX + OF



1

100 až 415	100 až 130	26946
48	48	26947
12/24	12/24	26948

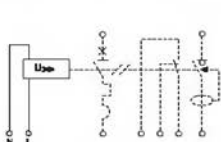
napěťová spoušť MX



1

100 až 415	100 až 130	26476
48	48	26477
12/24	12/24	26478

napěťová spoušť MSU



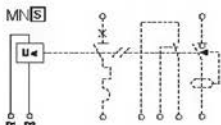
1

275	26979
255	26479

podpěťová spoušť MN, MNs

MN 1

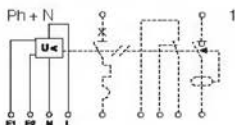
220 až 240	26960
48	26961
115 (400 Hz)	26959



1

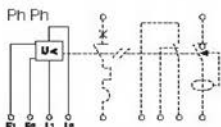
220 až 240	26963
------------	-------

podpěťová spoušť MNx



1

Ph + N	26969
230 (C60)	26977



1

400	26971
400 (C60)	26991

Multi 9

Modul dálkového ovládání Tm, automaty ATm

pro jističe C60, C120 provedení 1P až 4P

katalogová čísla



18310

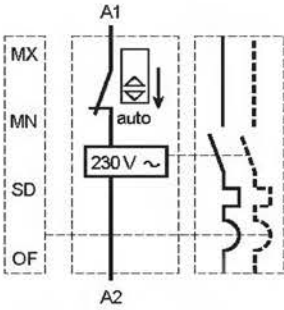


18311

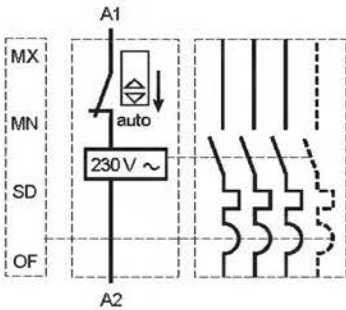


18316

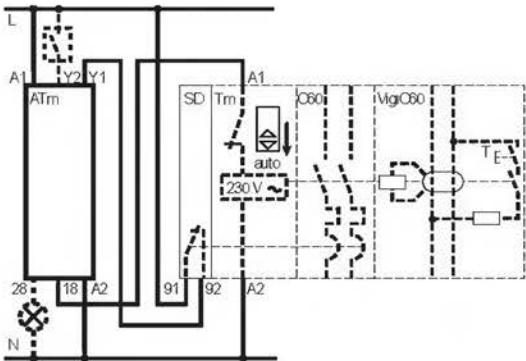
typ	šířka v modulech 18 mm	ovládací napětí (V AC)	katalogová čísla		počet kusů v balení
Tm			C60	C120	
1P až 2P	3,5	230	18310	18312	1



3P až 4P	3,5	230	18311		1
----------	-----	-----	-------	--	---



typ	šířka v modulech 18 mm	ovládací napětí (V AC)	katalogová čísla		počet kusů v balení
ATm	1	230	18316		1



Multi 9

Doplňky jističů C60, C120

katalogová čísla



14881, 14882, 14883 a 14884



14885



26970



27060



18528

typ	katalogová čísla	1 m	počet kusů v balení
	t2 vývodů		

hřebenové propojovací lišty 63 A

1P	10387	10388	50
3P	10391	10392	25/20
4 konektory 35 mm ² pro napájení lišty 63 A	10397	10397	sada 4 ks
10 krytů volných vývodů lišty 63 A	10396	10396	sada 10 ks
10 bočnic pro 3P lišty 63 A	10399	10399	sada 10 ks

hřebenové propojovací lišty 100/125 A

	C60	C120	
	12 vývodů	1 m	15/16 vývodů
5 (C60)	1P	14881	14811
	2P	14882	14812
20 (C120)	3P	14883	14813
	4P	14884	14814
4 konektory 25 mm ² pro napájení lišty 100/125 A	14885	14885	sada 4 ks
40 krytů volných vývodů lišty 100/125 A	14888	14888	14818
			sada 40 ks
40 bočnic pro lišty 100/125 A			
	1P, 2P	14886	sada 40 ks
	3P, 4P	14887	14887

typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
	C60	C120

2 zajišťovací díly pro visací zámek

26970	27145	sada 2 ks
-------	-------	-----------

2 plombovatelné kryty šroubů svorek

26981	18527	sada 2 ks
-------	-------	-----------

2 plombovatelné kryty svorek

1P	26975	18526	sada 2 ks
2P	26976	2x 18526	
3P	26975 + 26976	3x 18526	
4P	26978	4x 18526	

3 svorky pro přímé dělení odboček (pro C60 od 32 A a C120)

19096	sada 3 ks
-------	-----------

svorka pro hliníkové vodiče (pro C60 a C120)

27060	12
-------	----

8 vývodů pro připojení vodičů s kabelovými oky (pro C60 a C120)

27053	sada 8 ks
-------	-----------

2 vývody pro zadní přívod (len pro C120)

18528	sada 2 ks
-------	-----------

10 mezipólových přepážek (pro C60 a C120)

27001	sada 10 ks
-------	------------

distanční díl 0,5 modulu (pro C60 a C120)

27062	24
-------	----

Multi 9

Jističe NG125N

Charakteristiky B, C, D

Vypínací schopnost 25 kA dle ČSN EN 60947-2

katalogová čísla



18617



18628



18644



18662

typ	šířka v modulech proud 16 mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla			počet kusů v balení
NG125N			char. B	char. C	char. D	
1P	1,5	10	18610			12
1		16	18611			
		20	18612			
		25	18613			
		32	18614			
		40	18615			
		50	18616			
2		63	18617			
		80	18618			
2P	3	10	18621			6
1 3		16	18622			
		20	18623			
		25	18624			
		32	18625			
		40	18626			
		50	18627			
		63	18628			
		80	18629			
3P	4,5	10	18632			1
1 3 5		16	18633			
		20	18634			
		25	18635			
		32	18636			
		40	18637			
		50	18638			
		63	18639			
		80	18663	18640	18669	
		100	18664	18642	18670	
		125	18665	18644	18671	
4P	6	10	18649			1
1 3 5 7		16	18650			
		20	18651			
		25	18652			
		32	18653			
		40	18654			
		50	18655			
		63	18656			
		80	18666	18658	18672	
		100	18667	18660	18673	
		125	18668	18662	18674	

Multi 9

Jističe NG125L

Charakteristiky B, C, D

Vypínací schopnost 50 kA dle ČSN EN 60947-2

katalogová čísla



18784

typ	šířka v modulech 18 mm	jmenovitý proud	katalogová čísla (A)	char. B	char. C	char. D	počet kusů v balení
NG125L							
1P	1,5	10	18741	18777	18830	12	
1		16	18742	18778	18831		
2		20	18743	18779	18832		
		25	18744	18780	18833		
		32	18745	18781	18834		
		40	18746	18782	18835		
		50	18747	18783	18836		
		63	18748	18784	18837		
		80	18749	18785	18838		



18790

2P	3	10	18750	18788	18839	6	
1 3		16	18751	18789	18840		
2 4		20	18752	18790	18841		
		25	18753	18791	18842		
		32	18754	18792	18843		
		40	18755	18793	18844		
		50	18756	18794	18845		
		63	18757	18795	18846		
		80	18758	18796	18847		



18806

3P	4,5	10	18759	18799	18848	1	
1 3 5		16	18760	18800	18849		
2 4 6		20	18761	18801	18850		
		25	18762	18802	18851		
		32	18763	18803	18852		
		40	18764	18804	18853		
		50	18765	18805	18854		
		63	18766	18806	18855		
		80	18767	18807	18856		



18817

4P	6	10	18768	18810	18857	1	
1 3 5 7		16	18769	18811	18858		
2 4 6 8		20	18770	18812	18859		
		25	18771	18813	18860		
		32	18772	18814	18861		
		40	18773	18815	18862		
		50	18774	18816	18863		
		63	18775	18817	18864		
		80	18776	18818	18865		

Multi 9

Příslušenství jističů NG125

katalogová čísla



14814

typ	katalogová čísla 15/16 vývodů	počet kusů v balení
hřebenové propojovací lišty		
1P	14811	20
2P	14812	
3P	14813	
4P	14814	
40 krytů volných vývodů lišty	14818	sada 40 ks

katalogová čísla



19071



19072



19073

typ	šířka v modulech 18 mm	katalogová čísla	počet kusů v balení
pomocný kontakt OF + OF			
	0,5	19071	9
signalizační kontakt OF + SD			
	0,5	19072	9
univerzální kontakt OF + OF/SD			
	0,5	19073	9

Multi 9

Příslušenství jističů NG125

katalogová čísla



19064



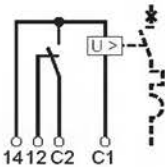
19067



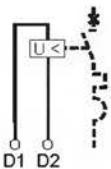
19068

typ	šířka v modulech napětí 18 mm	ovládací (V AC)	(V DC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	-------------------------------------	--------------------	--------	---------------------	---------------------------

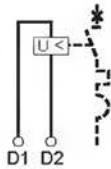
napěťová spoušť MX + OF

	1	220 až 415	110 až 130	19064	6
		48 až 130	48	19065	
		24	24	19066	
		12	12	19063	

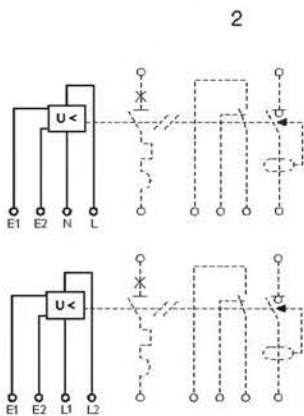
podpěťová spoušť MN

	1	220 až 240		19067	6
		48		19069	
			48	19070	

podpěťová spoušť MNs

	2	220 až 240		19068	4
---	---	------------	--	-------	---

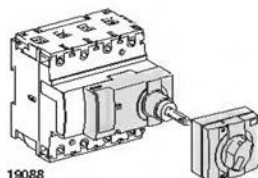
podpěťová spoušť MNx

	2	220 až 240		19061	1
		380 až 415		19062	

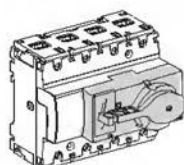
Multi 9

Doplňky jističů NG125

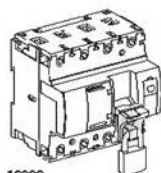
katalogová čísla



19088



19092



19090



19096



19093



07105

typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
otočná rukojed		
výsuvná	černá 19088	1
	červeno-žlutá 19089	
pevná	černá 19092	
4 zajišťovací díly pro visací zámek		
	19090	sada 4 ks
10 plombovatelných krytů šroubů svorek		
1P	19084	sada 10 ks
2P	19085	
3P	19086	
4P	19087	
2 plombovatelné kryty svorek		
1P	19080	sada 2 ks
2P	19081	
3P	19082	
4P	19083	
3 svorky pro přímé dělení odboček		
	19096	sada 3 ks
4 svorky pro hliníkové vodiče		
	19095	sada 4 ks
4 vývody pro připojení vodičů s kabelovými oky a přípojníc		
	19093	sada 4 vývodů
4 kabelová oka		
	19094	sada 4 ks
Distribloc		
6 modulů 18 mm	07105	5
4 přípojovací kabely 125 A		
	07054	sada 4 ks

Multi 9

Jističe C32H-DC

Charakteristika C

Vypínací schopnost 10 kA dle ČSN EN 60947-2

katalogová čísla



20536



20550

typ	šířka v modulech proud 18 mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla	počet kusů v balení
C32H-DC			char. C	
1P	1	1	20531	12
		2	20532	
		3	20533	
		6	20534	
		10	20535	
		16	20536	
		20	20537	
		25	20538	
		32	20539	
		40	20540	
2P	2	1	20541	6
		2	20542	
		3	20543	
		6	20544	
		10	20545	
		16	20546	
		20	20547	
		25	20548	
		32	20549	
		40	20550	

katalogová čísla



27132



27135



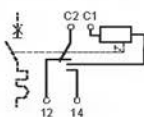
27136

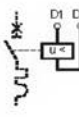


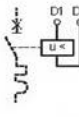
27140

typ	šířka v modulech	katalogová čísla	počet kusů v balení
pomocný kontakt OF	1		
	0,5	27132	15

signalizační kontakt SD	0,5	27135	15
			

typ	šířka v modulech	ovládací napětí (V AC) (V DC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
napěťová spoušť MX + OF	1			
	18 mm	220 až 415 110 až 220 24 až 48	27136 27137 27138	9

podpěťová spoušť MN	1	220 až 240	220 až 240	27140	9
					

podpěťová spoušť MNs	1	220 až 240	220 až 240	27143	9
					

zajišťovací díl pro visací zámek		26970	sada 2 ks
---	--	-------	-----------

Multi 9

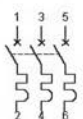
Motorové spouštěče P25M

Do výkonu 22 kW

katalogová čísla

21113

typ	šířka v mod. 18 mm	jmen. proud (A)	nastavení tepelné spouště	nastavení zkratové spouště ±20 %	jmenovitý výkon motoru (kW)	katalogová čísla	počet kusů v balení
P25M					230 V 400 V 440 V 500 V 690 V		
3P	2,5	0,16	0,1 až 0,16	1,5		21100	1
		0,25	0,16 až 0,25	2,4		21101	
		0,4	0,25 až 0,40	5		21102	
		0,63	0,40 až 0,63	8		21103	
		1	0,63 až 1	13	0,37 0,37 0,55	21104	
		1,6	1 až 1,6	22,5	0,37 0,55 0,75 1,1	21105	
		2,5	1,6 až 2,5	33,5	0,37 0,75 1,1 1,1 1,5	21106	
		4	2,5 až 4	51	0,75 1,5 1,5 2,2 3	21107	
		6,3	4 až 6,3	78	1,1 2,2 3 3,7 4	21108	
		10	6 až 10	138	2,2 4 4 5,5 7,5	21109	
		14	9 až 14	170	3 5,5 7,5 9 11	21110	
		18	13 až 18	223	4 7,5 9 10 15	21111	
		23	17 až 23	327	5,5 9 11 11 18,5	21112	
		25	20 až 25	327	5,5 11 11 15 22	21113	

**katalogová čísla**

21117



21118



21128

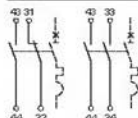


21130

typ	šířka v modulech napětí 18 mm	ovládací (V AC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	-------------------------------------	--------------------	---------------------	---------------------------

pomocný kontakt

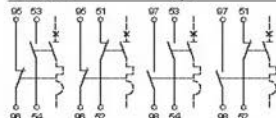
F + F	0,5		21116	10
O + F	0,5		21117	



21117 21116

signalizační kontakt

F + SD F	0,5		21118	10
O + SD F	0,5		21119	
F + SD O	0,5		21120	
O + SD O	0,5		21121	



21120 21121 21118 21119

napěťová spoušť MX

1	220 až 240	21127	1
	380 až 415	21128	

**podpěťová spoušť MN**

1	220 až 240	21129	1
	380 až 415	21130	



Multi 9

Vypínače I, odpínače NG125NA

Jmenovitý proud 20 až 125 A

katalogová čísla



15005



15014



15092



15093



18891

typ	šířka v mod. 1 mod.	jmenovitý proud (A)	jmenovité napětí (V)	červená signálka 230 V AC	katalogová čísla	počet kusů v balení
1P	1	20	250		15005	12
		32	250	ano	15063	
		40	250	ano	15009	
		63	250		15100	
		100	250		15024	
		125	250		15013	
					15090	
					15057	

2P	1	20	415		15006	12
		32	250	ano	15064	
			415		15010	
			250	ano	15101	
	2	40	415		15020	6
		63	415		15014	
		100	415		15091	
		125	415		15058	

3P	2	20	415		15007	6
		32	415		15011	
	3	40	415		15023	4
		63	415		15015	
		100	415		15092	
		125	415		15059	

4P	2	20	415		15008	6
		32	415		15012	
	4	40	415		15019	3
		63	415		15016	
		100	415		15093	
		125	415		15060	

NG125NA

3P	4,5	63	415		18889	1
		90	415		18890	
		100	415		18891	
		125	415		18892	

3P + N	6	63	415		18893	1
		90	415		18894	
		100	415		18895	
		125	415		18896	

Multi 9

Příslušenství a doplňky vypínačů I

katalogová čísla



15096

typ	šířka v modulech	katalogová čísla	počet kusů v balení
pomocný kontakt O/F	1	15096	8

katalogová čísla



14881, 14882, 14883 a 14884

typ	katalogová čísla	1 m	počet kusů v balení
hřebenové propojovací lišty (od I 40 A)			
1P	14881	14801	5
2P	14882	14802	
3P	14883	14803	
4P	14884	14804	
4 konektory 25 mm ² pro napájení lišty	14885	14885	sada 4 ks
40 krytů volných vývodů lišty	14888	14888	sada 40 ks
40 bočnic pro lišty	1P, 2P	14886	
	3P, 4P	14887	

typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	---------------------	---------------------------

otočná rukojeť (od I 40 A)

ovládací mechanismus vypínače	27046	1
výsuvná rukojeť (pro dveře)	27047	
pevná rukojeť	27048	

2 zajišťovací díly pro visací zámek

26970 sada 2 ks

2 plombovatelné kryty šroubů svorek (od I 40 A)

26981 sada 2 ks

2 plombovatelné kryty svorek

1P	pro I 20, I 32	15094	sada 2 ks
		26975	
2P		26976	
3P		26975 + 26976	
4P		26978	

3 svorky pro přímé dělení odboček (od I 40 A)

19096 sada 3 ks

svorka pro hliníkové vodiče (od I 40 A)

27060 12

10 mezipólových přepážek (od I 40 A)

27001 sada 10 ks

distanční díl 0,5 modulu

27062 24

10 náhradních žárovek

12 V AC/DC	15112	sada
24 V AC/DC	15113	10 ks
48 V AC/DC	15114	
230 V AC	15111	



27046 + 27048



26970

Multi 9

Pojistkové odpojovače STI, SBI

pro pojistkové vložky 8,5 x 31,5 až 22 x 58

katalogová čísla



15645



15650



15657

typ	šířka v mod. 18 mm	rozměr pojistky	jmenovité napětí (V AC)	max. pracovní proud Ie max (A)	katalogová čísla	počet kusů v balení	
STI				aM	gL		
1P 	1	8,5 x 31,5	400	20	20	15635	12
		10,3 x 38	500	32	32	15636	
1P + N 1 	1	8,5 x 31,5	400	20	20	15645	12
		10,3 x 38	500	32	32	15646	
2P 	2	8,5 x 31,5	400	20	20	15650	6
		10,3 x 38	500	32	32	15651	
3P 	3	8,5 x 31,5	400	20	20	15655	4
		10,3 x 38	500	32	32	15656	
3P + N 3 	3	8,5 x 31,5	400	20	20	15657	4
		10,3 x 38	500	32	32	15658	

Multi 9

Pojistkové odpojovače STI, SBI

pro pojistkové vložky 8,5 x 31,5 až 22 x 58

katalogová čísla



15707



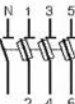
15710



15711



15712

typ	šířka v mod. 18 mm	rozměr pojistky	jmenovité napětí (V AC)	max. pracovní proud I _e max (A)	katalogová čísla	počet kusů v balení	
SBI			aM	cl			
N 	1,5	14 x 51	500	50	40	15708	12
	2	22 x 58	660	100		15714	
1P 	1,5	14 x 51	500	50	40	15707	12
	2	22 x 58	500	100		15713	
			660	80	80		
1P + N 	3	14 x 51	500	50	40	15709	6
	4	22 x 58	660	100		15715	
2P 	3	14 x 51	500	50	40	15710	6
	4	22 x 58	500	100		15716	
			660	80	80		
3P 	4,5	14 x 51	500	50	40	15711	4
	6	22 x 58	500	100		15717	
			660	80	80		
3P + N 	6	14 x 51	500	50	40	15712	3
	8	22 x 58	500	100		15718	
			660	80	80		

Multi 9

Pojistkové odpojovače STI, SBI

pro pojistkové vložky 8,5 x 31,5 až 22 x 58

Pojistkové vložky



typ	rozměr pojistky	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla	počet kusů v balení
10 pojistkových vložek				
	8,5 x 31,5	2	15733	15767
		4	15734	15768
		6	15735	15769
		10	15737	
	10,3 x 38	2	15742	15775
		4	15743	15776
		6	15744	15777
		10	15746	15779
		25	15750	
	14 x 51	10		15787
		16		15788
		25	15762	
		32	15763	15791
		40	15764	15792
		50	15765	
	22 x 58	32		15794
		40	15751	15795
		50	15752	15796
		63	15753	15797
		80	15754	15798
		100	15755	

Doplňky



14881, 14882, 14883



14885



typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
hřebenové propojovací lišty pro STI 63 A		
1P	10387	10388 50
3P	10391	10392 25/20
4 konektory 35 mm ² pro napájení lišty 63 A	10397	10397 sada 4 ks
10 krytů volných vývodů lišty 63 A	10396	10396 sada 10 ks
10 bočnic pro 3P lišty 63 A	10399	10399 sada 10 ks
hřebenové propojovací lišty STI 100 A		
1P	14881	14801 5
1P + N	14880	
2P	14882	14802
3P	14883	14803
4P	14884	14804
4 konektory 25 mm ² pro napájení lišty 100 A	14885	14885 sada 4 ks
40 krytů volných vývodů lišty 100 A	14888	14888 sada 40 ks
40 bočnic pro lišty 100 A		
1P, 1P + N, 2P	14886	14886 sada 40 ks
3P, 4P	14887	14887
hřebenové propojovací lišty pro SBI		
		15/16 vývodů
1P	14811	20
2P	14812	
3P	14813	
4P	14814	
40 krytů volných vývodů lišty SBI	14818	sada 40 ks
zajišťovací díl pro visací zámek pro STI		
	15669	1
signálka přerušení tavného vodiče		
STI, 230 až 400 V AC	15668	24
SBI 14 x 51, 80 až 400 V AC	15726	12

Multi 9

Proudové chrániče ID

Typ AC , A, Asi 

Vybavení mžikové, selektivní 

katalogová čísla



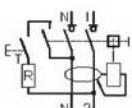
23011

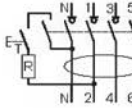


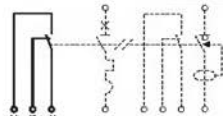
23049



26923

typ	šířka v modulech 18 mm	jmenovitý proud (A)	jmenovitý rez. proud (mA)	katalogová čísla			počet kusů v balení
ID				typ AC	typ A	typ Asi	
2P		2	16		23415		6
			25		23008	23353	
				30	23009	23354	
				300	23011	23356	
				500	23012		
			40	30	23014	23358	
				100	23015		
				300	23016	23360	
				500	23017		
			63	30	23018	23362	
				300	23021	23364	
				300 	23028	23370	
				500	23022		
				500 	23029		
			80	300	23030		
				300 	23032	23372	
				500	23026		
				500 	23033		
			100	300	23034		
				300 	23035		

4P		4	25	30	23038	23378	23526	3
				300	23040	23380		
				500	23041	23381		
			40	30	23042	23382	23529	
				100	15176			
				300	23045	23384		
				300 	23062	23399		
				500	23046	23385		
				500 	23063	23400		
			63	30	23047	23386	23530	
				100	15177			
				300	23049	23388		
				300 	23066	23402	23392	
				500	23051	23389		
				500 	23067	23403		
			80	300	23054			
				300 	23069		23394	
				500	23055			
				500 	23070			
			100	300	23056			
				300 	23059			

typ	šířka v modulech 18 mm	katalogová čísla	počet kusů v balení
povinný pomocný kontakt OFs			
	0,5	26923	12
			

Poznámka. Příslušenství viz strana G/6 až G/7 a G/9

Multi 9

Proudové chrániče ID 100/125 A

Typ AC , A, Asi 

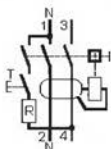
Vybavení mžikové, selektivní 

katalogová čísla



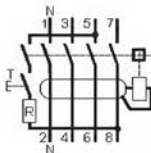
16973

typ	šířka v modulech	jmenovitý proud (A)	jmenovitý rez. proud (mA)	katalogová čísla			počet kusů v balení
ID	18 mm			typ AC	typ A	typ ASi	
2P	2	100	30		16968		1
			300		16969		
		125	30	16966	16970	16972	
			300	16967	16971	16973	



16921

4P	4	80	30		16909		1
					16900	16910	
					16901		
		125	30			16911	
						16912	
					16905	16924	
					16906		
					16907	16926	
					16908	16927	



16940

typ	šířka v modulech	pracovní napětí (V)	jmen. proud (A)	katalogová čísla	počet kusů v balení
pomocný kontakt OFsp	18 mm				
0,5		230 AC	6	16940	1
		110 DC	1		



Multi 9

Kombinované proudové chrániče DPN N Vigī

Typ AC , A, Asi 

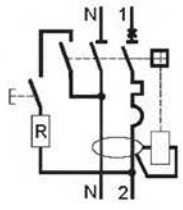
Vypínací schopnost 6000 dle ČSN EN 60898

katalogová čísla



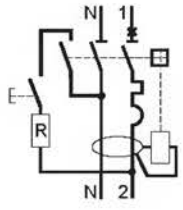
19669

typ	šířka v modulech 18 mm	char.	jmenovitý rez. proud (mA)	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla			počet kusů v balení
DPNN Vigī					typ AC	typ A	typ Asi	

	2	B	30	4	19650	19752	6
				6	19651	19753	
				10	19653	19754	
				13	19654	19755	
				16	19655	19756	
				20	19656	19757	
				25	19657	19758	
				32	19658	19759	
				40	19659	19760	
				4	19670	19762	
				6	19671	19763	
				10	19673	19764	
				13		19765	
				16	19675	19766	
				20	19676	19767	
				25	19677	19768	
				32	19678	19769	
				40	19679	19770	



19648

	2	C	30	6	19661	19631	
				10	19663	19632	
				13	19664	19633	
				16	19665	19634	
				20	19666	19635	
				25	19667	19636	
				32	19668	19637	
				40	19669	19638	
				6	19681	19641	
				10	19683	19642	
				13		19643	
				16	19685	19644	
				20	19686	19645	
				25	19687	19646	
				32	19688	19647	
				40	19689	19648	

Poznámka: Příslušenství viz strana G/6 až G/7.

Multi 9

Chráníčové spouště Vigi C60

Typ AC , A, Asi 

Vybavení mžikové, selektivní 

katalogová čísla



26583

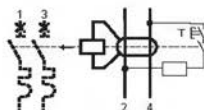


26588

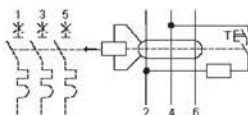


26595

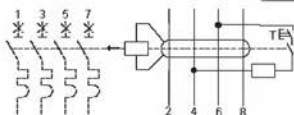
typ	šířka v modulech	jmenovitý proud (A)	jmenovitý rez. proud (mA)	katalogová čísla			počet kusů v balení
	18 mm			typ AC	typ A	typ Asi	
VigiC60							
2P	1,5	25	10	26580			4
			30	26581	26743	26747	
			300	26583	26745		
			500	26584	26746		
			40	26600		26761	
	2	63	30	26611	26773	26774	
			300	26613	26775		
			300 	26616	26778	26779	
			500	26614	26776		
			1 000 	26618			



3P	3	25	30	26588	26750	26751	2
			300	26590	26752		
			500	26591	26753		
			40	26603		26764	
	3,5	63	30	26620	26784	26789	
			300	26622	26790		
			300 	26631	26793	26794	
			500	26626	26791		
			1 000 	26636			



4P	3	25	30	26595	26757	26756	2
			300	26597	26759		
			500	26598	26760		
			40	26606		26767	
	3,5	63	30	26643	26798	26799	
			300	26645	26800		
			300 	26648	26803	26804	
			500	26646	26801		
			1 000 	26650			



Multi 9

Chráničové spouště Vigi NG125

Typ AC , A, Asi 

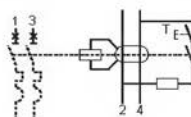
Vybavení mžikové, selektivní , zpožděné R

katalogová čísla



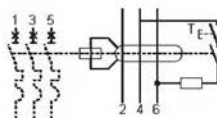
19008

typ	šířka v modulech	jmenovitý proud (A)	jmenovitý rez. proud (mA)	katalogová čísla	počet kusů v balení
VigiNG125	18 mm			typ A typ Asi	
2P	2,5	63	30	19008	1
			300	19009	
			300 	19030	
			1 000 	19031	



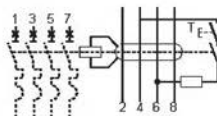
19013

3P	4,5 (5,5*)	63	30	19013	1
			300	19014	
			300 	19032	
			1 000 	19033	
			300 až 3 000  R*	19036	
	5,5	125	30	19039	19100
			300 až 1 000  *	19044	
			300 až 3 000  R*	19047	19106



19017

4P	4,5 (5,5*)	63	30	19015	1
			300	19016	
			300 	19034	
			1 000 	19035	
			300 až 3 000  R*	19037	
	5,5	125	30	19041	19101
			300	19042	
			300 až 3 000  R*	19049	19107



* nastavitelné verze: vybavení mžikové I, selektivní , zpožděné R

Multi 9

Příslušenství a doplňky Vigí NG125

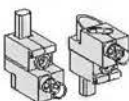
katalogová čísla



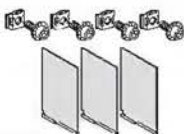
19058



19060



19091



19093

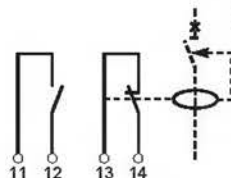


19094

typ	ovládací napětí (V AC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	------------------------------	---------------------	---------------------------

signalizační kontakt SDV

1 zapínací	19058	9
1 vypínací	19059	



napěťová spoušť MXV

11 až 240	19060	9
-----------	-------	---

2 plombovatelné kryty svorek

63 A	2P	19074	sada 2 ks
	3P	19075	
	3P nastavitelná verze	19077	
	4P	19076	
	4P nastavitelná verze	19078	
125 A	3P	19077	sada 2 ks
	4P	19078	

4 svorky pro přímé dělení odboček

19091	sada 4 ks
-------	-----------

4 svorky pro hliníkové vodiče

19095	sada 4 ks
-------	-----------

4 vývody pro připojení vodičů s kabelovými oky a připoinic

19093	sada pro 4 póly
-------	--------------------

4 kabelová oka

19094	sada 4 ks
-------	-----------

**Upozornění**

Vzhledem k neustálému vývoji norem, materiálů a charakteristik uvedených v tomto dokumentu si vyhrazujeme právo změn. Tyto konzultujte na lince Technické podpory 382 766 333, volba 1.

**Doporučení**

Použité výrobky, zařízení a jejich obaly předejte po upotřebení oprávněné firmě k ekologické likvidaci.

Obchodně-technická dokumentace přístrojů pro distribuci elektrické energie



Vzduchové jističe
nízkého napětí
Masterpact NW



Jističe a odpínače nízkého
napětí 600 až 1600 A
Compact NS



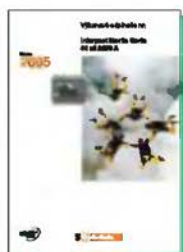
Jističe a odpínače nízkého
napětí 80 až 630 A
Compact NS



Jističe nízkého napětí
do 630 A
Compact NR



Systém modulárních
přístrojů
Multi 9



Odpínače nízkého napětí
40 až 2500 A
Interpact



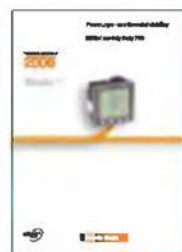
Pojistkové odpínače
nízkého napětí do 630 A
Fupact



Relé pro detekci
a ochranu proti zemním
poruchám
Vigirex



Systémy zásoků zdrojů
**Compact, Masterpact,
Interpact**



Měření elektrických
veličin
Měřicí moduly PM700/800

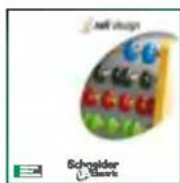
Software



Elektronický katalog
Verze 2.6



Ecodial
Verze 3.47



Profi design
Verze 2.0



CAD design
Verze 3.0



e-mail: tp@cz.schneider-electric.com

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Praha – Thámova 13 – 166 00 Praha 8
Tel. 281 066 111 – Fax 224 810 649
Brno – Mýnská 70 – 602 00 Brno
Tel. 543 425 555 – Fax 543 425 554

www.schneider-electric.cz