

KOMPLEXNÍ 3-STUPŇOVÁ OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ pro montáž na lištu DIN

NOVINKY!

1. stupeň (tř. B)

FLP-A35

uzavřené jiskřiště
35 kA (10/350)



FLP-275 VE

varistorový svodič
"B+C" v jednom -
pro rodinné domy



2. stupeň (tř. C)

SLP-275 V/4 TT

zapojení 3+1 pro
sítě TT i TN



SLP-275 VBS

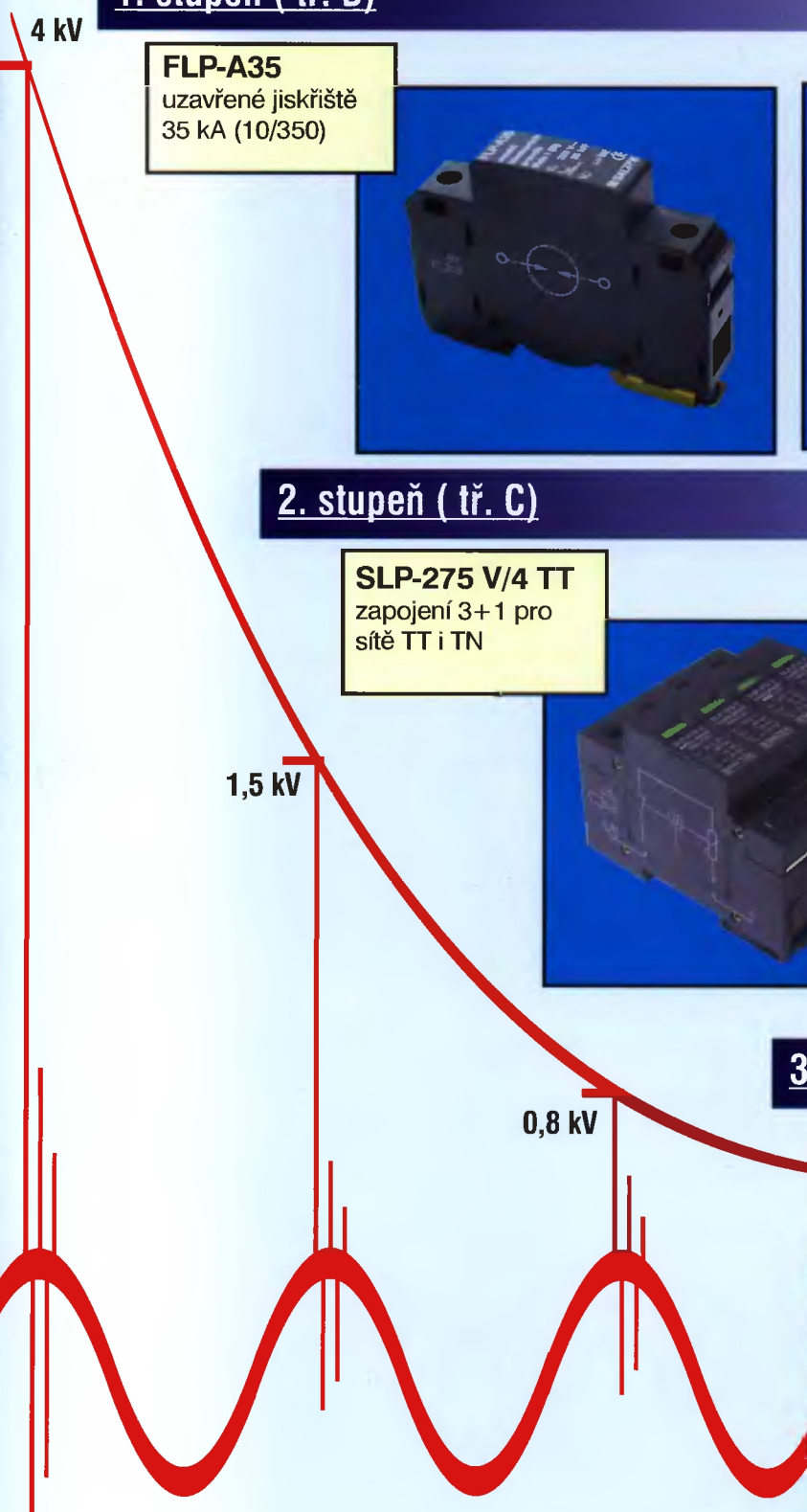
sériové zapojení
varistoru a jiskřiště
pro náročné aplikace
v MaR



3. stupeň (tř. D)

DA-275 V/2, DA-275 V/4

1- a 3-fázový svodič s
výměnnými moduly
předjištění až 63 A



1. stupeň (tř. B)



FLP-A60



FLP-275 V



FLP-275 V/3 S



FLP-275 VE



RTO 35



RTO 63

Svodič bleskových proudů FLP

typ	popis	šířka	max. průřez vodiče
FLP-A60	60 kA (10/350), vysokovýkonné jiskřičště $U_C = 400$ V	šířka 35 mm	50 mm ²
FLP-A35	35 kA (10/350), uzavřené vysokovýkonné jiskřičště $U_C = 400$ V	šířka 17,5 mm	35 mm ²
FLP-A25	25 kA (10/350), vysokovýkonné jiskřičště $U_C = 400$ V	šířka 17,5 mm	35 mm ²
FLP-275 VE	50 kA (8/20), vyjímatelné moduly varistoru, 2-stup. signalizace	šířka 35 mm	35 mm ²
FLP-275 VES	50 kA (8/20), vyjímatelné moduly, 2-stup. dálková signalizace	šířka 35 mm	35 mm ²
FLP-275 V	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
FLP-275 VS	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
FLP-275 V/3	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 3 póly	šířka 52,5 mm	35 mm ²
FLP-275 V/4	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 4 póly	šířka 70 mm	35 mm ²
FLP-275 V/3 S	25 kA (8/20), 3 póly, dálková signalizace	šířka 52,5 mm	35 mm ²
FLP-275 V/4 S	25 kA (8/20), 4 póly, dálková signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²
FLP-275 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 25 kA(8/20)		

Rázová oddělovací tlumivka RTO

RTO-16	500V AC max. 16A, na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm	6 - 25 mm ²
RTO-35	500V AC max. 35A, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm	6 - 25 mm ²
RTO-63	500V AC max. 63A, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm	6 - 25 mm ²
RTO-125	500V AC max. 125A, 132 x 105 x 85 mm	kabel. oko \varnothing 8,5 mm ²
RTO-250	500V AC max. 250A, 172 x 150 x 106 mm	kabel. oko \varnothing 8,5 mm ²

Propojovací svorka - pro snadnější montáž svodičů přepětí pomocí hřebíkových lišt

PS-63	$U_N = 500$ V AC, $I_N = 63$ A	šířka 17,5 mm	25 mm ²
-------	--------------------------------	---------------	--------------------

FLP-A35

Popis a použití

FLP-A35 slouží k ochraně rozvodů nn a připojených spotřebičů proti přepětí i při přímém úderu blesku a tvoří proto nedílnou součást ochrany budovy a jejích instalací před bleskem.

Obsahuje vysokovýkonné uzavřené jiskřičště určené pro síť nn schopné svádět bleskové proudy 35 kA (10/350 μ s). Následný proud je minimalizován a zhasen speciálně tvarovanou zhasací komorou. Jiskřičště je určeno k montáži na lištu DIN 35 mm. Je zapouzdřeno do jednoho normalizovaného modulu o šířce 17,5 mm.

Připojení

Svodiče připojujeme mezi pracovní vodiče a uzemnění, přičemž orientace svodiče je libovolná. Schéma připojení svodičů je na obrázku 1.

Předjistění a připojení

Předřazená pojistka může být max 125 A gL. Je-li hodnota F1 vyšší, zařadíme do vlastního přívodu ke svodiči pojistky F2 \leq 125 A gL.

Připojovací vodiče je třeba volit co největšího průřezu, minimálně však podle předjistění. Při délce propojovacích vodičů nad 20 cm vodiče zajistíte proti pohybu (např. svazkováním, upevněním ke konstrukci).

Umístění svodiče

Umístění svodiče není omezeno, jiskřičště svodiče je uzavřené, a proto ani při svedení maximálního proudu svodiče neovlivňuje okolí. Svodiče FLP-A35 se mohou instalovat do řady s ostatními přístroji za použití propojovacích vodičů i propojovacích hřebíkových lišt. Svodiče na volných stranách zajistíte proti pohybu zarážkou na liště DIN.

RTO

Popis s použitím

Rázové oddělovací tlumivky se používají jako vazební impedance pro zajištění koordinace činnosti svodičů třídy B (1. stupeň) a třídy C (2. stupeň), v případě že délka vedení je menší než 10 m. Úbytek napětí na tlumivkách pak zajišťuje včasné zapálení jiskřičště u svodičů třídy B.

Připojení

Připojení RTO viz schéma. Připojovací vodiče volíme podle proudového zatížení.

U RTO 125 a 250 jsou pro připojení vodičů použita kabelová oka o průměru 8,5 mm resp. 10,5 mm. Připojovací vodiče se opatří protikusem, tj. šroubovacím kabelovým okem o stejném průměru (dodávají se na zvláštní objednávku).

Údržba

Rázové oddělovací tlumivky jsou bezúdržbové.

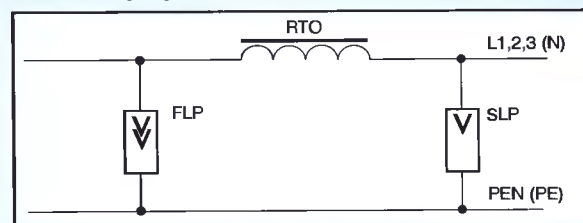
Upozornění

Při instalaci RTO do malých uzavřených skříněk bez možnosti výměny vzduchu, může teplota povrchu RTO překročit 45°C.

Montáž smí provádět pouze osoba s kvalifikací podle platných předpisů.

Nikdy neinstalujte mechanicky poškozené přístroje.

Schéma zapojení RTO mezi svodiče bleskových proudů a svodiče přepětí



Svodič přepětí SLP

			max. průřez vodiče
SLP-275	15kA (8/20), $U_C = 275$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-275 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-275/3	15kA (8/20)/pól, 3 póly	šířka 52,5 mm	25 mm ²
SLP-275/4	15kA (8/20)/pól, 4 póly	šířka 70 mm	25 mm ²
SLP-275 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-275 VBS	15kA (8/20), sériové zapojení varistoru a jiskřiště	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-275 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-275 V/3	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 3 póly	šířka 52,5 mm	35 mm ²
SLP-275 V/4	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 4 póly	šířka 70 mm	35 mm ²
SLP-275 V/3 S	15kA (8/20), 3 póly, dálková signalizace	šířka 52,5 mm	35 mm ²
SLP-275 V/4 S	15kA (8/20), 4 póly, dálková signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²
SLP-275 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-075	15kA (8/20), $U_C = 75$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-075 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-075 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-075 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-075 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-130	15kA (8/20), $U_C = 130$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-130 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-130 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-130 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-130 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-440	15kA (8/20), $U_C = 440$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-440 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-440 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-440 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-440 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-550	15kA (8/20), $U_C = 550$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-550 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-550 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-550 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-550 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-880	15kA (8/20), $U_C = 880$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-880 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-880 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-880 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²
SLP-880 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)		
SLP-G	10kA (8/20) pro N-PE	šířka 17,5 mm	25 mm ²
SLP-275 V/4 TT	třířáková ochrana pro síť TT 230 V AC, 4 moduly	šířka 70 mm	35 mm ²
SLP-275 V/4S TT	třířáková ochrana pro síť TT 230 V AC, 4 moduly, dálková signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²
SLP-440 V/3 IT	třířáková ochrana pro síť IT 230/400 V AC, 3 moduly	šířka 52,5 mm	35 mm ²
SLP-440 V/3S IT	třířáková ochrana pro síť IT 230/400 V AC, 3 moduly, dálková signalizace	šířka 52,5 mm	35 mm ²



SLP-275 S



SLP-275 V



SLP-275 VBS



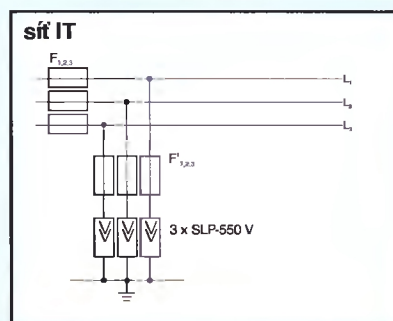
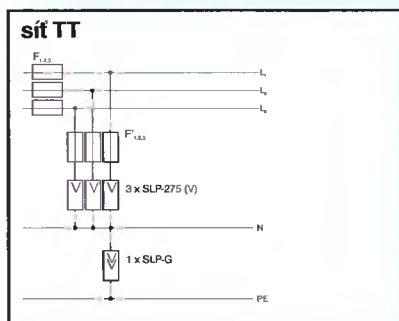
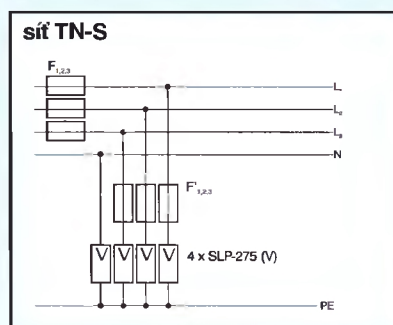
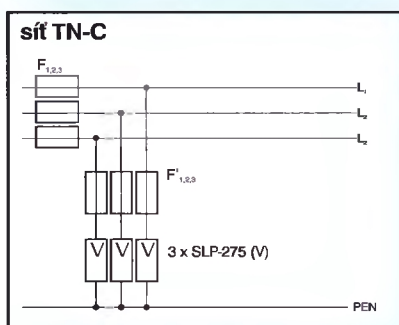
SLP-275 V/4 S



SLP-275 VS



SLP-275 V/3 S



Přepětová ochrana DA

Přepětové ochrany pro jednofázové sítě TN-C i TN-S, $I_{smax} = 8 \text{ kA (8/20)}$

DA-275 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm, se signalizací poruchy	16 A
DA-275 V/2	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm (1 modul DA-275 V/0, 1 modul DA-VG)	63 A
DA-275 V/2 S	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm, s dálkovou signalizací	63 A
DA-275 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru	
DA-VG	Náhradní vyjímatelný modul N-PE	

DA-275 DJ

Přepětové ochrany pro trojfázové sítě TN-C i TN-S, $I_{smax} = 10 \text{ kA (8/20)}$

DA-400/4 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 400V AC, síť TT, TN	32 A
DA-400 V/4	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm (3 moduly DA-275 V/0, 1 modul DA-VG)	63 A
DA-400 V/4 S	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm, s dálkovou signalizací	63 A
DA-500/4 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 500V AC, síť TT, TN	32 A



DA-275 V/2

Přepětové ochrany pro sítě IT, $I_{smax} = 10 \text{ kA (8/20)}$

DA-275 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm, 230VAC, jednofázová síť IT	16 A
DA-400/3 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 400V AC, třífázová síť IT	32 A
DA-500/3 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 500V AC, třífázová síť IT	32 A

Přepětové ochrany s vf odrušovacím filtrem pro MaR, EZS, EPS, řídicí systémy

DA-275 DF 2	šířka 35 mm, signalizace poruchy	$I_{smax} = 5 \text{ kA}$	2 A
DA-275 DF 6	šířka 35 mm, signalizace poruchy	5 kA	6 A
DA-275 DF 10	šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	10 A
DA-275 DF 16	šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	16 A
DA-275 DFI 1	přerušení napájení, šířka 17,5 mm, signalizace poruchy	4,5 kA	1 A
DA-275 DFI 6	přerušení napájení, šířka 17,5 mm, signalizace poruchy	5 kA	6 A
DA-275 DFI 10	přerušení napájení, šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	10 A
DA-275 DFI 16	přerušení napájení, šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	16 A
DA-48 DF 16	$U_n = 48 \text{ V AC}$	10 kA	16 A
DA-400 DF 16	ochrana pro dvojfázové sítě, $U_n = 400 \text{ V AC}$	10 kA	16 A

Dálková signalizace stavu, přídatný modul k DA-275 DF, samostatně neprodejný, nutno objednat zároveň, šířka 35 mm

DA-DF SIGNAL pro DA-275 DF 2 a DF 6

DA-DF SIGNAL pro DA-275 DF 10 a DF 16



DA-400 V/4



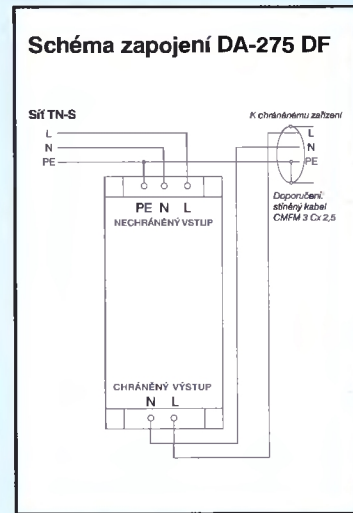
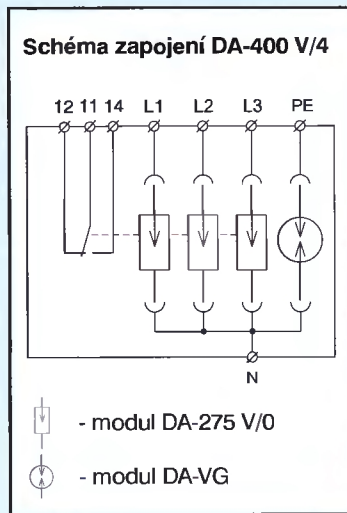
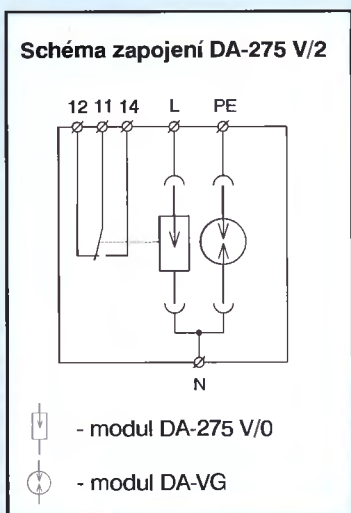
DA-400/4 DJ



DA-275 DF16



DA-275 DF10 S



SALTEK s.r.o.

Kupeckého 843
149 00 Praha 4

tel./fax: 02/67 91 31 91; fax: 02/67 99 56 79

GSM: 0602/47 26 33

e-mail: obchod@saltek.cz



SALTEK®

SVODIČE PŘEPĚTÍ • EMI/RFI FILTRY

ISO 9001

CENÍK ZÁŘÍ 2001

Ceník platí od 1. 9. 2001. Uváděné ceny jsou doporučené koncové. Ceny jsou bez DPH. Změna cen vyhrazena. N - novinka

Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz - I. stupeň Svodiče bleskových proudů - třída B pro sítě TN-C, TN-S, TT a IT

max. průřez vodiče

FLP-A60	60 kA (10/350), vysokovýkonné jiskřičště $U_c = 400$ V	šířka 35 mm	50 mm ²	3 480,-
N! FLP-A35	35 kA (10/350), uzavřené vysokovýkonné jiskřičště $U_c = 400$ V	šířka 17,5 mm	35 mm²	3 190,-
FLP-A25	25 kA (10/350), vysokovýkonné jiskřičště $U_c = 400$ V	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 920,-
FLP-275 VE	50 kA (8/20), vyjímatelné moduly varistoru, 2-stup. signalizace	šířka 35 mm	35 mm ²	3 385,-
FLP-275 VES	50 kA (8/20), vyjímatelné moduly, 2-stup. dálková signalizace	šířka 35 mm	35 mm ²	3 925,-
FLP-275 V	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 200,-
FLP-275 VS	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 754,-
FLP-275 V/3	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 3 póly	šířka 52,5 mm	35 mm ²	6 200,-
FLP-275 V/4	25 kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 4 póly	šířka 70 mm	35 mm ²	8 200,-
FLP-275 V/3 S	25 kA (8/20), 3 póly, dálková signalizace	šířka 52,5 mm	35 mm ²	8 015,-
FLP-275 V/4 S	25 kA (8/20), 4 póly, dálková signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²	10 015,-
FLP-275 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 25 kA(8/20)			1 766,-



FLP-A60



FLP-275V/3 S



FLP-A35



SLP-275V/4 S



SLP-275V

Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz - II. stupeň Svodiče přepětí třídy C pro sítě TN-C, TN-S, TT a IT

SLP-275	15kA (8/20), $U_c = 275$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²	822,-
SLP-275 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²	1 077,-
SLP-275/3	15kA (8/20)/pól, 3 póly	šířka 52,5 mm	25 mm ²	2 446,-
SLP-275/4	15kA (8/20)/pól, 4 póly	šířka 70 mm	25 mm ²	2 815,-
SLP-275 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 431,-
N! SLP-275 VBS	15kA (8/20), sériové zapojení varistoru a jiskřičště	šířka 17,5 mm	35 mm²	2 145,-
SLP-275 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 985,-
SLP-275 V/3	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 3 póly	šířka 52,5 mm	35 mm ²	3 892,-
SLP-275 V/4	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, 4 póly	šířka 70 mm	35 mm ²	5 123,-
SLP-275 V/3 S	15kA (8/20), 3 póly, dálková signalizace	šířka 52,5 mm	35 mm ²	5 554,-
SLP-275 V/4 S	15kA (8/20), 4 póly, dálková signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²	7 338,-
SLP-275 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			891,-
SLP-075	15kA (8/20), $U_c = 75$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²	1 077,-
SLP-075 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²	1 545,-
SLP-075 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 729,-
SLP-075 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 280,-
SLP-075 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			1 146,-
SLP-130	15kA (8/20), $U_c = 130$ V AC	šířka 17,5 mm	25 mm ²	1 077,-
SLP-130 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	25 mm ²	1 545,-
SLP-130 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 729,-
SLP-130 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 280,-
SLP-130 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			1 146,-
SLP-440	15kA (8/20), $U_c = 440$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 077,-
SLP-440 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 545,-
SLP-440 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 729,-
SLP-440 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 280,-
SLP-440 V/0	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			1 146,-
SLP-550	15kA (8/20), $U_c = 550$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 077,-
SLP-550 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 545,-
SLP-550 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 729,-
SLP-550 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 280,-



SLP-275V/4



SLP-G



RTO-63



DA-275 DJ



DA-400/4 DJ



DA-275 DF 16



DA-275 BFG

SLP-550 V/O	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			1 146,-
SLP-880	15kA (8/20), $U_c = 880$ V AC	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 631,-
SLP-880 S	15kA (8/20), dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	1 938,-
SLP-880 V	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 283,-
SLP-880 VS	15kA (8/20), vyjímatelný modul varistoru, dálková signalizace	šířka 17,5 mm	35 mm ²	2 834,-
SLP-880 V/O	Náhradní vyjímatelný modul varistoru, 15 kA(8/20)			1 300,-
SLP-G	10kA (8/20) pro N-PE	šířka 17,5 mm	25 mm ²	840,-
SLP-275 V/4 TT	třířázová ochrana pro síť TT 230 V AC, 4 moduly	šířka 70 mm	35 mm ²	5 123,-
SLP-275 V/4S TT	třířázová ochrana pro síť TT 230 V AC, 4 moduly, dálk. signalizace	šířka 70 mm	35 mm ²	7 383,-
SLP-440 V/3 IT	třířázová ochrana pro síť IT 230/400 V AC, 3 moduly	šířka 52,5 mm	35 mm ²	5 187,-
SLP-440 V/3S IT	třířázová ochrana pro síť IT 230/400 V AC, 3 moduly, dálk. signal.	šířka 52,5 mm	35 mm ²	6 840,-

Rázové oddělovací tlumivky pro koordinaci činnosti I., II. a III. stupně

RTO-16	500V AC max. 16A, na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm	6 - 25 mm ²	480,-
RTO-35	500V AC max. 35A, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm	6 - 25 mm ²	860,-
RTO-63	500V AC max. 63A, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm	6 - 25 mm ²	1 620,-
RTO-125	500V AC max. 125A, 132 x 105 x 85 mm	kabel. oko \varnothing 8,5 mm ²	2 230,-
RTO-250	500V AC max. 250A, 172 x 150 x 106 mm	kabel. oko \varnothing 8,5 mm ²	3 420,-

Propojovací svorka - pro snazší montáž svodičů přepětí pomocí hřebíkových lišt

PS-63	$U_n = 500$ V AC, $I_n = 63$ A	šířka 17,5 mm	25 mm ²	170,-
-------	--------------------------------	---------------	--------------------	-------

Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz - III. stupeň Svodiče přepětí třídy D

Přepětové ochrany pro jednofázové sítě TN-C i TN-S, $I_{smax} = 8$ kA (8/20)

DA-275 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm, se signalizací poruchy	16 A	1 290,-
DA-275 V/2	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm	63 A	1 879,-
DA-275 V/2 S	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm, s dálkovou signalizací	63 A	2 069,-
DA-275 V/O	Náhradní vyjímatelný modul varistoru		600,-

Přepětové ochrany pro trojfázové sítě TN-C i TN-S, $I_{smax} = 10$ kA (8/20)

DA-400/4 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 400V AC, síť TT, TN	32 A	3 550,-
DA-400 V/4	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm	63 A	3 758,-
DA-400 V/4 S	vyjímatelné moduly, na lištu DIN 35 mm, šířka 70 mm, s dálkovou signalizací	63 A	3 988,-
DA-500/4 DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 500V AC, síť TT, TN	32 A	3 550,-

Přepětové ochrany pro sítě IT, $I_{smax} = 10$ kA (8/20)

DA-275 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 17,5 mm, 230VAC, jednofázová síť IT	16 A	1 290,-
DA-400/3 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 400V AC, třířázová síť IT	32 A	3 400,-
DA-500/3 IT DJ	modul na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm, 500V AC, třířázová síť IT	32 A	3 400,-

Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz - III. stupeň - třída D

s vf odrušovací filtrem pro MaR, EZS, EPS, řídicí systémy - montáž na lištu DIN 35 mm

DA-275 DF 2	šířka 35 mm, signalizace poruchy	$I_{smax} = 5$ kA	2 A	1 565,-
DA-275 DF 6	šířka 35 mm, signalizace poruchy	5 kA	6 A	1 875,-
DA-275 DF 10	šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	10 A	2 240,-
DA-275 DF 16	šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	16 A	2 460,-
DA-275 DF 1	přerušení napájení, šířka 17,5 mm, signalizace poruchy	4,5 kA	1 A	1 210,-
DA-275 DF 6	přerušení napájení, šířka 17,5 mm, signalizace poruchy	5 kA	6 A	1 890,-
DA-275 DF 10	přerušení napájení, šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	10 A	2 290,-
DA-275 DF 16	přerušení napájení, šířka 52,5 mm, signalizace poruchy	10 kA	16 A	2 510,-
DA-48 DF 16	$U_n = 48$ V AC	10 kA	16 A	2 690,-
DA-400 DF 16	ochrana pro dvojfázové sítě, $U_n = 400$ V AC	10 kA	16 A	2 980,-
Dálková signalizace stavu, přídatný modul k DA-275 DF, samostatně neprodejný, nutno objednat zároveň, šířka 35 mm				
DA-DF SIGNAL	pro DA-275 DF 2 a DF 6			300,-
DA-DF SIGNAL	pro DA-275 DF 10 a DF 16			500,-

Přepětová ochrana s vf-filtrem, kovová krabice - montáž na plochu nebo na lištu DIN 35 mm

DA-275 BFG	přepětová ochrana s VF filtrem třídy 1, s uzemňovacím kolíkem, $I_{smax} = 10$ kA	16 A	2 725,-
------------	---	------	---------

Přepětová ochrana s vf-filtrem pro lištové rozvody, plastová krabice IP54

DA-275 LF 16	jmen. napětí 230 V AC, rozměry: 98 x 98 x 56 mm	10 kA	16 A	2 460,-
--------------	---	-------	------	---------

Přepětová ochrana pro zásuvkové vývody, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

DA- 275 C	modul s drátovými vývody se signalizací poruchy	16 A	795,-
DA- 275 NM2	svodič pro montáž do instalačních krabic se signalizací poruchy	16 A	990,-



DA-275 NM2

Chráněné zásuvky ABB Elektro-Praga**Chráněné zásuvky CLASSIC pro sítě TN-S i TN-C, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$, hl. krabice min. 40 mm**

DA- 275-PP1 K	Jednozásuvka se signalizací poruchy, CLASSIC L	16 A	890,-
DA- 275-PP K	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, CLASSIC L	16 A	1 030,-
DA- 275-PP1 KT	Jednozásuvka se signal. poruchy, CLASSIC T se strojkem TANGO, bez rámečku	16 A	930,-

Dodávané barvy: B1 - bílá, B2 - smetanová, H3 - hnědá, D3 - béžová, S3 - antracit



DA-275 PP1 K

Chráněné zásuvky TANGO pro sítě TN-S i TN-C, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$, hl. krabice min. 40 mm

DA- 275-PP1 TANGO	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku	16 A	990,-
DA- 275-PP TANGD	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy	16 A	1 080,-

Dodávané barvy: bílá, bordó, tmavomodrá, černá, šedá, béžová



DA-275 PP TANGO

Chráněné zásuvky ELEMENT pro sítě TN-S i TN-C, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$, hl. krabice min. 40 mm

DA-275 PP1 ELEMENT 03	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / bílá	1 090,-
DA-275 PP1 ELEMENT 04	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová šedá	1 110,-
DA-275 PP1 ELEMENT 05	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva černá / ledová šedá	1 140,-
DA-275 PP1 ELEMENT 07	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva karamelová / ledová šedá	1 140,-
DA-275 PP ELEMENT 03	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / bílá	1 225,-
DA-275 PP ELEMENT 04	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová šedá	1 260,-
DA-275 PP ELEMENT 05	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva černá / ledová šedá	1 300,-
DA-275 PP ELEMENT 07	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva karamelová / ledová šedá	1 300,-



DA-275 PP1 TANGO

Chráněné zásuvky TIME pro sítě TN-S i TN-C, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$, hl. krabice min. 40 mm

DA-275 PP1 TIME 01	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová bílá	1 090,-
DA-275 PP1 TIME 02	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová zelená	1 110,-
DA-275 PP1 TIME 06	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva černá / ledová bílá	1 140,-
DA-275 PP1 TIME 08	Jednozásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva titanová / titanová	1 280,-
DA-275 PP TIME 01	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová bílá	1 225,-
DA-275 PP TIME 02	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva bílá / ledová zelená	1 260,-
DA-275 PP TIME 06	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva černá / ledová bílá	1 300,-
DA-275 PP TIME 08	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, bez rámečku, barva titanová / titanová	1 490,-



DA-275 PP1 ELEMENT

Chráněné zásuvky ostatních výrobců pro sítě TN-S i TN-C, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

DA- 275-PP1 Mosaic45	Jednozásuvka se signalizací poruchy, záměnná, LEGRAND®	16 A	990,-
DA- 275-PP1 MOSAIC 45	Jednozásuvka se signalizací poruchy, nezáměnná, LEGRAND®	16 A	1 090,-
DA- 275 PP1 ELECTRAPLAN	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	1 250,-
DA- 275-PP LUMINA	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, POLO	16 A	1 090,-
DA- 275-PP1 LUMINA	Jednozásuvka se signalizací poruchy, POLD	16 A	990,-
DA- 275-PP REGINA	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, POLD	16 A	1 090,-
DA- 275-PP1 REGINA	Jednozásuvka se signalizací poruchy, POLO	16 A	990,-
DA- 275-PP1 OPTIMA	Jednozásuvka se signalizací poruchy, POLO	16 A	990,-
DA- 275-PP1 DATA	Jednozásuvka se signalizací poruchy, nezáměnná, POLO	16 A	1 070,-
DA- 275-PP HIT	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, ELDA	16 A	1 128,-
DA- 275-PP1 HIT	Jednozásuvka se signalizací poruchy ELDA	16 A	990,-
DA- 275-PP BINGD	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, ELDA	16 A	1 128,-
DA- 275-PP1 BINGO	Jednozásuvka se signalizací poruchy ELDA	16 A	990,-
DA- 275-PP1 DECDRA	Jednozásuvka se signalizací poruchy ELDA	16 A	☎
DA- 275-PP1 FORTE	Jednozásuvka se signalizací poruchy ELDA	16 A	☎
DA- 275-PP1 KR	Jednozásuvka se signalizací poruchy, SEZ Krompachy	16 A	990,-
DA- 275-PP KR	Dvojjzásuvka se signalizací poruchy, SEZ Krompachy	16 A	1 090,-
DA- 275-PP1 GIRA	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	1 090,-
DA- 275-PP1 ALFA NEA	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	☎
DA- 275-PP1 BERKER	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	☎
DA- 275-PP1 ELSO FASHION	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	☎
DA- 275-PP1 SIGNO	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	1 130,-
DA- 275-PP1 REFLEX SI	Jednozásuvka se signalizací poruchy	16 A	990,-
DA- 275-PP1 IP44	Jednozásuvka se signalizací poruchy, krytí IP44	16 A	1 190,-



DA-275 PP1 MOSAIC



P-PROTECTOR AB V3



P-PROTECTOR F6



RACK-PROTECTOR



PA-OVERDRIVE



TV-OVERDRIVE



NET-OVERDRIVE



SAT-OVERDRIVE

Chráněné prodlužovací přívody s přepětovou ochranou, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

P-Protector AB X4	4zásuvky, 3 m	16 A	935,-
P-Protector AB V3	3zásuvky, 5 m, vypínač	16 A	967,-
P-MUNOS X8	8 zásuvek, 5 m, přepětová ochrana, plastové pouzdro	10 A	1 110,-

Chráněné prodlužovací přívody s přepětovou ochranou a vf filtrem, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

P-Protector F6	6 zásuvek, 3 m, vf-filtr, kovové pouzdro	16 A	2 890,-
P-Protector F6 5m	6 zásuvek, 5 m, vf-filtr, kovové pouzdro	16 A	2 990,-
P-MUNOS F8	6 zásuvek, 5 m, vf-filtr, plastové pouzdro	10 A	2 670,-

Vícenásobné zásuvky s přepětovou ochranou pro montáž do 19" stojanů, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

RACK-PROTECTOR X6	6 zásuvek, bez filtru, univerzální způsob montáže	16 A	2 990,-
RACK-PROTECTOR F6	6 zásuvek, vf-filtr, univerzální způsob montáže	16 A	3 990,-
RACK-PROTECTOR UPS X6	6 zásuvek, bez filtru, pro zdroje UPS, rozbočení zálohovaného napětí	16 A	2 990,-
RACK-PROTECTOR UPS F6	6 zásuvek, vf-filtr, pro zdroje UPS, rozbočení zálohovaného napětí	16 A	3 990,-

Zásuvkový adaptér s přepětovou ochranou a vf filtrem, $I_{smax} = 10 \text{ kA (8/20)}$

PA-OVERDRIVE X16	ochrana sítě nn	16 A	990,-
PA-OVERDRIVE F16	ochrana sítě nn a vf filtr	16 A	2 450,-
PA-OVERDRIVE F6	ochrana sítě nn a vf filtr	6 A	1 400,-

Dodávané barvy: bílá, bordó, tmavěmodrá, černá

Zásuvkový adaptér s přepětovou ochranou a vf filtrem + ochrana telekomunikačního zařízení

FAX-OVERDRIVE X16	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20), ochrana tel. linky 10 kA(8/20)	16 A	1 260,-
FAX-OVERDRIVE F16	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20) - a VF-filtr sítě nn, ochrana tel. linky 10 kA(8/20)	16 A	2 940,-
FAX-OVERDRIVE F6	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20) - a VF-filtr sítě nn, ochrana tel. linky 10 kA(8/20)	6 A	1 930,-

Dodávané barvy: bílá, bordó, tmavěmodrá, černá

Zásuvkový adaptér s přepětovou ochranou a vf filtrem + linka ETHERNET CAT5

NET-OVERDRIVE X16	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20), ochrana vedení UTP 4-páry 2,5kA(8/20)	16 A	2 200,-
NET-OVERDRIVE F6	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20) - a VF-filtr sítě nn, ochrana vedení UTP 4-páry 2,5kA(8/20)	6 A	2 900,-

Dodávané barvy: bílá, bordó, tmavěmodrá, černá

Zásuvkový adaptér s přepětovou ochranou a vf filtrem + ochrana anténních svodů pro TV a SAT

TV-OVERDRIVE X16	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20), ochrana ant. svodu 10 kA(8/20)	16 A	1 160,-
TV-OVERDRIVE F6	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20) - a VF-filtr sítě nn, ochrana ant. svodu 10 kA(8/20)	6 A	1 800,-
SAT-OVERDRIVE X 16	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20), ochrana sat. svodu 10 kA(8/20)	16 A	1 200,-
SAT-OVERDRIVE F 6	ochrana sítě nn - 8 kA(8/20) - a VF-filtr sítě nn, ochrana sat. svodu 10 kA(8/20)	6 A	1 840,-

Dodávané barvy: bílá, bordó, tmavěmodrá, černá

Skříně s přepětovou ochranou

SPOP 60/250	I. stupeň ochrany - 3x FLP-A60, FU1 - FU3, 250 A gL	400 A	14 070,-
SPOP 25	I. stupeň ochrany - 3x FLP-A25	63 A	8 960,-
SPOP 25/35	I. stupeň ochrany - 3x FLP-A25, 3x RTO-35	35 A	10 830,-
SPOP 25/35/275	I. a II. stupeň ochrany - 3x FLP-A25, 3x RTO-35, 3x SLP-275	35 A	16 000,-
SPOP 25/63/275	I. a II. stupeň ochrany - 3x FLP-A25, 3x RTO-63, 3x SLP-275	35 A	17 720,-
SPOP 60/35/275	I. a II. stupeň ochrany - 3x FLP-A60, 3x RTO-35, 3x SLP-275	63 A	17 410,-
SPOP 60/63/275	I. a II. stupeň ochrany - 3x FLP-A60, 3x RTO-63, 3x SLP-275	63 A	19 130,-

Ochrana datových vedení, měřících linek, dvoustupňové přepětové ochrany řady CL a DM

$I_{SN} = 10 \text{ kA}$, $I_{smax} = 20 \text{ kA}$, odezva 1 ns, ochranná úroveň 1,2 x UN, přípojovací vodiče u řad CL- a DM- 2,5 mm²
Vysvětlivky: xx - jmenovité napětí 6, 12,24, 48, 240 V = (další libovolná napětí na zvláštní objednávku)

Přepětová ochrana DPS - osazený plošný spoj, rozměry pro jeden pár: 71 x 25 mm

	mezí frekvence	jmenovitý proud	počet chráněných párů (n):	1
CL- xx/n R DPS	1 MHz	60 mA		625,-
CL- xx/n L DPS	150 kHz	370 mA		645,-
CL- xx/n L2 DPS	150 kHz	2 A		645,-

Přepětová ochrana na lištu DIN 35 mm pro třívodňová vedení - DIN

CL- xx/1 3R DIN	1 MHz	60 mA	1 270,-
-----------------	-------	-------	---------

Přepětová ochrana v krabici pro lištové rozvody - MINI BOX , rozměry 85 x 55 x 24

	mezní frekvence	jmenovitý proud	počet chráněných párů (n)			
			1	2	3	4
CL- xx/n R BOX W	1 MHz	60 mA	895,-	1 520,-		
CL- xx/n L BOX W	150 kHz	370 mA	945,-	1 590,-		
CL- xx/n L2 BOX W	150 kHz	2 A	945,-	1 590,-		



CL-xx/n R BOX W

Přepětová ochrana v AI krabicích s krytím IP 54 - BOX IP54, rozměry 135 x 68 x 42

CL- xx/n R BOX IP54	1 MHz	60 mA	1 250,-	1 875,-		
CL- xx/n L BOX IP54	150 kHz	370 mA	1 265,-	1 915,-		
CL- xx/n L2 BOX IP54	150 kHz	2 A	1 265,-	1 915,-		
CL- xx/n L5 BOX IP54	150 kHz	5 A	1 285,-	1 915,-		



CL-xx/J R DS

Přepětová ochrana v krabici pro EZS - BOX EZS s kontrolním kontaktem, rozměry 105 x 105 x 33

CL- xx/n R BOX-EZS	1 MHz	60 mA	995,-	1 620,-	2 245,-	2 670,-
CL- xx/n L BOX-EZS	150 kHz	370 mA	1 015,-	1 660,-	2 305,-	2 845,-
CL- xx/n L2 BOX-EZS	150 kHz	2 A	1 015,-	1 660,-	2 305,-	2 845,-
CL- xx/n L5 BOX-EZS	150 kHz	5 A	1 035,-	1 695,-	2 365,-	2 925,-



DM-xx/1 3R DJ

Přepětová ochrana v nevybušeném provedení (EEx em II CT5)

CLEX-xx/n R BOX EEx		60 mA	4 900,-			
CLEX-xx/n L BOX EEx		370 mA	4 900,-			

Vysvětlivky: xx - jmenovité napětí 12, 24, 48 V =

Přepětové ochrany pro jiskrově bezpečné obvody řady CLi a DMi

CLi-xx/n R	60 mA	
DMi-xx/n R DJ	60 mA	

Vysvětlivky: xx - jmenovité napětí 12, 24 V =

Přepětová ochrana pro jednožilové (asym.) vedení ve svorkách na lištu DIN 35 mm

CL- xx/J R DS	1 MHz	60 mA	645,-
CL- xx/J L DS	150 kHz	370 mA	645,-

Vysvětlivky : xx - jmenovité napětí 6, 12,24, 60, 110 V =



DM-x/1 DJ

Přepětová ochrana datových vedení DM - montáž na lištu DIN 35 mm

pro dvouvodičová vedení, šířka 18 mm

DM- xx/n R	1 MHz	60 mA	1 050,-	1 695,-
DM- xx/n L	150 kHz	370 mA	1 180,-	1 710,-
DM- xx/n L2	150 kHz	2 A	1 265,-	1 790,-
DM- xx/n L5	150 kHz	5 A	1 285,-	1 835,-



DM - PROFIBUS

Přepětová ochrana datových vedení DM - v krabici kompatibilní s jstlci na lištu DIN 35 mm

pro dvouvodičová vedení, šířka 17,5 mm

DM- xx/1 R DJ	1 MHz	60 mA	1 290,-
DM- xx/1 L DJ	150 kHz	370 mA	1 380,-
DM- xx/1 L2 DJ	150 kHz	2 A	1 450,-
DM- xx/1 L5 DJ	150 kHz	5 A	1 450,-



DM - PROFIBUS

pro třívodičová vedení, šířka 35 mm

DM- xx/1 3R DJ	1 MHz	60 mA	1 520,-
DM- xx/1 3L DJ	150 kHz	370 mA	1 520,-

pro čtyřvodičová vedení, šířka 35 mm

DM- xx/1 4R DJ	1 MHz	60 mA	1 895,-
----------------	-------	-------	---------

Přepětová ochrana pro PROFIBUS

v krabici na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm

DM - PROFIBUS	3 žíly (T, R, COM)	1 410,-
---------------	--------------------	---------

Speciální ochrana pro MaR odolná proti zavlčenému nadpětí až 400 V AC

v krabici na lištu DIN 35 mm, šířka 53 mm

DM SECURE		1 950,-
-----------	--	---------



DM - SECURE

Výkonné homologované ochrany pro telekomunikace (JTS, ISDN)

$I_{SN} = 10 \text{ kA (8/20)}$, $I_{smax} = 20 \text{ kA (8/20)}$

Ochrana telekomunikačních vedení JTS



CLSA -TLF



DL -TLF



DL -ISDN/SO



DM-ISDN/SO



CHTZ



DLSA-ISDN



DS-xx B, B T, V, D

počet chráněných párů (n)

popis	1	2	3	4	5
přepěťová ochrana v krabici na lištu DIN 35 mm					
DM-240/n R, L jmen. napětí 240V	1 050,-	1 695,-			
všechna provedení zapouzdření typů CL					
CL- 240/n R DPS, DIN, BOX, jmen. napětí 240V	Ceny jako u předchozích typů zapouzdření.				
CLSA- TLF jmen. napětí 240 V DC/AC	860,-				
DL-TLF krabice na zeď, konektory RJ12, 1 linka, 10 kA(8/20)	995,-				

Ochrana pro ISDN

DLSA - ISDN jmenovité napětí 190 V DC	850,-
DL-ISDN/SO krabice na zeď, konektory RJ45, 1 linka = 4 vodiče, 10 kA(8/20)	1 875,-
DM-ISDN/SO DJ montáž na lištu DIN 35 mm, 1 linka = 4 vodiče, 10 kA(8/20)	1 790,-

Chráněné telefonní zásuvky ABB Elektro-Praga

	design CLASSIC	design TANGO (bez rámečku)
s přepěťovou ochranou bez kontroly celistvosti linky		
CHTZ(F)-Aa (jednonásobná)	545,-	535,-
CHTZ-1A/2Aa (dvojnásobná)	1 040,-	990,-
s přepěťovou ochranou a kontrolou celistvosti linky		
CHTZU(F)-Aa (jednonásobná)	580,-	570,-
CHTZU-1A/2Aa (dvojnásobná)	1 080,-	1 060,-

Ochrana pro měření, telekomunikační systémy pro lišty LSA-PLUS, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

	jmen. napětí	jm. proud	mez. frekvence		
CLSA -6	6 V DC	100 mA	1,5 MHz	TTL obvody	820,-
CLSA -12	12 V DC / 8 VAC	100 mA	1,5 MHz	napájení, měření a regulace	820,-
CLSA -24	24 V DC / 15 VAC	100 mA	1,5 MHz	napájení, měření a regulace	820,-
CLSA -48	48 V DC / 24 VAC	100 mA	1,5 MHz	napájení, měření a regulace	820,-
CLSA- TLF	240 V DC/AC	100 mA	1,5 MHz	telekomunikační zařízení	860,-

Ochrana pro informační, datové a počítačové systémy pro lišty LSA-PLUS, $I_{smax} = 5 \text{ kA (8/20)}$

DLSA - ISDN	190 V DC	100 mA	2 MHz	ISDN	850,-
DLSA -ETH	8 V DC/AC	100 mA	20 MHz	sítě ETHERNET 10BASE T	880,-

Řada jednostupňových ochran DS-Bxx, BxxT, Vxx, Dxx

na lištu DIN 35 mm, šířka 12 mm, připojovací vodiče 4 mm², jmenovitý proud 26 A

Dvoupólová bleskojistka v dvouřadě svorce - B

	jm. napětí	jm. svedený proud (8/20)	
DS- B 90	90 V =	20 kA	265,-
DS- B 240	240 V =	20 kA	265,-

Trojpólová bleskojistka v dvouřadě svorce - B T

DS- B 90 T	90 V =	20 kA	380,-
DS- B 250 T	250 V =	20 kA	360,-

Výkonový varistor ve dvouřadě svorce - V

DS- V 30	30 V ~	4 kA	250,-
DS- V 75	75 V ~	4,5 kA	250,-
DS- V 130	130 V ~	4,5 kA	250,-
DS- V 275	275 V ~	6,5 kA	262,-

Supresorová dioda ve dvouřadě svorce - D

DS- D 6	6 V =	1,5 kA	230,-
DS- D 12	12 V =	1,5 kA	230,-
DS- D 24	24 V =	1,5 kA	230,-
DS- D 48	48 V =	1,5 kA	230,-
DS- D 220	220 V =	1,5 kA	230,-

Ochrana rozhraní RS 232, RS 485, $P_{smax} = 4800 \Omega$ (při vlně 8/20)

DL- RS 232 DD	DSUB25/DSUB25, DSUB9/DSUB9	990,-
DL- RS 245 DD	DSUB9/DSUB9	990,-

Ochrana sítí ETHERNET DL-ETH

DL- 1 BNC F/F, F/M, M/M	10 Base 2 - jedno vedení, vedení RG 58, 113 x 50 x 20, $I_{SN} = 10$ kA (8/20)	1 910,-
DL- 2 BNC F/F, F/M, M/M	10 Base 2 - dvě vedení, vedení RG 58, 113 x 50 x 20, $I_{SN} = 10$ kA (8/20)	2 545,-
DL-10 ETH UTP	10 Base T - dva páry, vedení UTP, 113 x 50 x 20, $I_{SN} = 10$ kA (8/20)	2 100,-
DL- 100 ETH UTP	100 Base T, 100MHz, vedení UTP- 4 páry, 8 x 55 x 24 mm, $I_{SN} = 2,5$ kA (8/20)	1 875,-
DL- 100 ETH STP	100 Base T, 100MHz, vedení STP- 4 páry, 8 x 55 x 24 mm, $I_{SN} = 2,5$ kA (8/20)	2 375,-
DL- RACK PANEL 24 PORTS	100 Base T, 100MHz, UTP i STP. 24 portů. 19", výška 1U panel	1 550,-
	ochrana 8 portů UTP	14 200,-
	ochrana 8 portů STP	18 200,-



DL-1BNC



DL-100 ETH UTP



DL-RACK PANEL

Ochrana videorozvodů VL-, $I_{SN} = 10$ kA, $I_{smax} = 20$ kA (8/20), $f_{smax} = 30$ MHz

	konektory: vstup/výstup - F- FEMALE, M- MALE		
VL- VIDEO 1 B75/B75	BNC75/BNC75	F/M, F/F, M/F	1 850,-
VL- VIDEO 1 F75/B75	F75/BNC75	F/M, F/F	1 850,-
VL- VIDEO 1 F75/F75	F75/F75	F/F	1 850,-
VL- VIDEO 2 B75/B75, B75/B75	2x BNC75/BNC75	F/F, F/F	2 545,-
VL- VIDEO 2 F75/B75, F75/B75	2x BNC75/F75	F/F, F/F	2 545,-
	konektory: video - vstup/výstup		napájení - svorky
VL- VIDEO 12 B75/B75 SV/SV	B75/B75	M/F, F/F	12 V DC, 370 mA 2 455,-
VL- VIDEO 12 SV/SV, SV/SV			12 V DC, 370 mA 2 455,-
VL- VIDEO 24 B75/B75 SV/SV	B75/B75	F/M, F/F	24 V DC, 370 mA 2 455,-
VL- VIDEO 48 B75/B75 SV/SV	B75/B75	F/M, M/F	48 V DC, 370 mA 2 455,-

Pozn.: B50, F75 - typy konektorů, SV - svorka max. 1,5 mm², (F) - zásuvka, (M) - zástrčka



VL-VIDEO

Svodič bleskových proudů BD-xx na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm, přípoj. vodič 2,5 mm²

	jm. napětí	jm. proud	jm. svedený proud	
BD- 90	90 V =	16 A	5 kA (10/350)	1 380,-
BD- 230	230 V =	16 A	5 kA (10/350)	1 420,-
BD- 90 T	90 V =	16 A	5 kA (10/350)	1 490,-
BD- 250 T	250 V =	16 A	5 kA (10/350)	1 490,-

Pozn.: Verze BD-xx chrání 1 dvoužilové vedení proti podélnému přepětí, verze BD-xx T chrání 1 dvoužilové vedení proti podélnému i příčnému přepětí



BD-250

Svodič bleskových proudů BDR-xx se sériovou oddělovací impedancí

na lištu DIN 35 mm, šířka 35 mm, přípoj. vodič 2,5 mm²

BDR- 90 T	90 V =	6 A	5 kA (10/350)	1 890,-
BDR- 250 T	250 V =	6 A	5 kA (10/350)	1 890,-

Kombinovaný svodič bleskových proudů SKO-xx, rozměr: 48 x 35 x 18 mm

	jm. napětí	jm. svedený proud	
SKO- xx 1VS DJ	24V, 48V, 130V, 250V DC	5 kA (10/350), 10 kA (8/20)	1 145,-
SKO- xx 2VS DJ	24V, 48V, 130V, 250V DC	5 kA (10/350), 120 kA (8/20)	1 250,-

Pozn.: DJ - jističový modul na lištu DIN 35 mm

Svodiče bleskových proudů pro koaxiální vedení, rozměr: 33 x 44 x 22 mm, $I_{SN} = 2,5$ kA (10/350)

Kovové pouzdro se spojuje s ochrannou zemí (zapojení jako dvojpól)

	jm. napětí	mezí frek.	jm. svedený proud	konektor	
FX - xxx TV	90 V=	862 MHz	2,5 kA(10/350)	IEC 75	620,-
FX - xxx F75 F/F	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	F 75	990,-
FX - xxx B50 F/F, resp. F/M	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	BNC 50	990,-
FX - xxx mini UHF F/F	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	mini UHF	990,-

Kovové pouzdro je galvanicky oddělené od ochranné země (označení "T") (zapojení jako trojpól)

FX - xxx TV T	90 V=	862 MHz	2,5 kA(10/350)	IEC 75	720,-
FX - xxx F75T F/F	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	F 75	1 190,-
FX - xxx B50T F/F, resp. F/M	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	BNC 50	1 190,-
FX - xxx mini UHFT F/F	90 V=	2,05 GHz	2,5 kA(10/350)	mini UHF	1 190,-

Vysvětlivky: xxx - jmenovité napětí



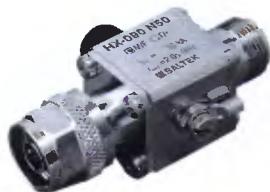
SKO-xx



FX - xxx



HX - xxx B50



HX - xxx N50



ZX-2,4 N50/SMA



SX - xxx TV



IG-230 S



1 FL 16 L

Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení, rozměr: 25 x 25 x 55 mm, I_{SN} = 10 kA (8/20)

	jm. napětí	jm. svedený proud	konektor	
HX - xxx N50 M/F, resp. F/F	90 V=, 230 V=	10 kA(8/20)	N 50	2 640,-
HX - xxx B50 F/F	90 V=, 230 V=	10 kA(8/20)	BNC 50	2 340,-
Koaxiální ochrany HX s výstupním kabelem				
HX - xxx N50/B50 F/L/M	90 V=, 230 V=	10 kA(8/20)	N 50/BNC50	2 340,-
L = délka kabelu = standardně se dodává délka 185 mm, možno upravit dle požadavku				
HX-pomocný držák	pomocný držák k upevnění HX			170,-

Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení λ/4 (bez plynové patrony)

ZX-2,4 N50 F/M	pro úzkopásmové vysílače/přijímače	N50	2 640,-	N!
ZX-2,4 N50/SMA F/L/RF	pro Z-COM	N50/SMA	2 990,-	N!
ZX-2,4 N50/SMA F/L/M	pro Breeznet	N50/SMA	2 990,-	N!
ZX-2,4 N50/B50 F/L/F	pro úzkopásmové vysílače/přijímače	N50/SMB	2 990,-	N!
ZX-2,4 N50/PIGTAIL F/L/M	pro karty ORINOCO	N50/PIGTAIL	2 990,-	N!
ZX-2,4 N50/SMB F/L/RF	pro PROXIM	N50/SMB	2 990,-	N!

Přepětová ochrana pro koaxiální vedení, rozměr: 58 x 44 x 22 mm, I_{SN} = 1,5 kA (8/20)

SX - xxx TV	90 V=	1,5 kA(8/20)	IEC 75	1 450,-
SX - xxx F75 F/F	90 V=	1,5 kA(8/20)	F 75	1 450,-
SX - xxx B50 F/F, resp. F/M	90 V=	1,5 kA(8/20)	BNC 50	1 450,-
SX - xxx mini UHF F/F	90 V=	1,5 kA(8/20)	mini UHF	1 450,-

Hlídač izolačního stavu

IG-230	hlídač izolačního stavu	4 386,-	N!
IG-230 S	hlídač izolačního stavu s dálkovou signalizací	4 871,-	N!
IG-ZDr 24	zdroj 230/24V pro IG-PDS	1 546,-	N!
IG-PDS	panel dálkové signalizace pro IG-230 S	7 069,-	N!
IG-US	umělý střed pro třífázovou soustavu		N!

Filtry

Jednofázové odrušovací filtry

		jm. napětí/jm. proud	připoj. vodič (mm ²)	
1 FL 16 L	jednofázový	230V, max.16A	4 150 x 100 x 55 mm	1 320,-
1 FL 16 H	jednofázový, vysoký útlum	230V, max.16A	4 150 x 100 x 55 mm	2 280,-
1 FL 25 L	jednofázový	230V, max.25A	4 150 x 100 x 55 mm	☎
1 FL 25 H	jednofázový, vysoký útlum	230V, max.25A	4 150 x 100 x 55 mm	☎
1 FL 40 L	jednofázový	230V, max.40A	6	☎
1 FL 40 H	jednofázový, vysoký útlum	230V, max.40A	6	☎

Třífázové odrušovací filtry, symetrický odběr (3L + PEN)

3 FL 16 L	třífázový	380V, max.16A	4 150 x 100 x 55 mm	2 880,-
3 FL 16 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.16A	4 217 x 103 x 60 mm	3 330,-
3 FL 25 L	třífázový	380V, max.25A	4 150 x 100 x 55 mm	☎
3 FL 25 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.25A	4 217 x 103 x 60 mm	☎
3 FL 40 L	třífázový	380V, max.40A	6 190 x 130 x 60 mm	☎
3 FL 40 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.40A	6 292 x 126 x 72 mm	☎
3 FL 60 L	třífázový	380V, max.60A	16 400 x 154 x 94 mm	☎
3 FL 60 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.60A	16 460 x 205 x 94 mm	☎
3 FL 100 L	třífázový	380V, max.100A	35 460 x 205 x 94 mm	☎
3 FL 100 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.100A	35 580 x 282 x 125 mm	☎
3 FL 200 L	třífázový	380V, max.200A	75 580 x 282 x 125 mm	☎
3 FL 200 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.200A	75 862 x 282 x 125 mm	☎
3 FL 300 L	třífázový	380V, max.300A	95 620 x 282 x 142 mm	☎
3 FL 300 H	třífázový, vysoký útlum	380V, max.300A	95 862 x 282 x 125 mm	☎

SALTEK s.r.o.

obchod, poradenství

výroba

Kupeckého 843
149 00 Praha 4

Mezní 4
400 11 Ústí nad Labem

www.saltek.cz
e-mail: obchod@saltek.cz

tel.: 02/67 99 56 72
fax: 02/67 99 56 79

tel.: 047/581 22 11
fax: 047/581 22 13