

# FLP-12,5 V/1 S

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Varistorové

Svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- varistorový svodič bleskových proudů
- k instalaci do rozvodů nn pro budovy třídy rizika III a IV podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

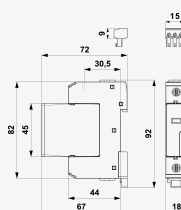
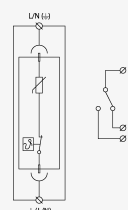


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T1,T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 350,00 V DC
Typ sítě	TN
Maximální předjištění	160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 60,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$ 1,50 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	$U_p$ 0,90 kV
Doba odezvy	$t_a$ 25 ns
TOV 5 s L-N	335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)	výdržná
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>

Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM	EC001457
Náhradní modul	FLP-12,5 V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090534228
Objednací číslo	A03422