

# FLP-12,5 V/3 S

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

Svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu, dálková signalizace poruchy

- třípólový 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

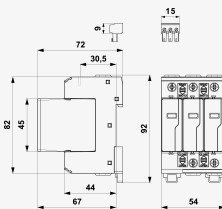
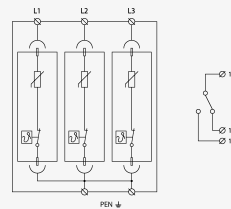


Schéma zapojení



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
Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	37,50 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)	<b>výdržná</b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	<b>25,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Signalizace poruchy	<b>červené zbarvení indikačního pole</b>
Dálková signalizace	<b>bezpotenciálový přepínací kontakt</b>
Kontakty dálkové signalizace	<b>250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC</b>
Stupeň krytí	<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy	<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM	<b>EC001457</b>
Náhradní modul	<b>FLP-12,5 V/0</b>
Celní nomenklatura	<b>85363090</b>
EAN	<b>8595090534266</b>
Objednací číslo	<b>A03426</b>