FLP-12,5 V/4

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Varistorové

Svodič bleskových proudů a přepětí (někdy označováno B+C)

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- čtyřpólový 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

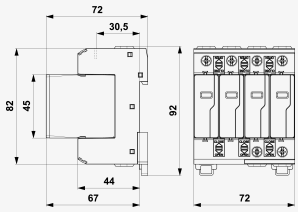
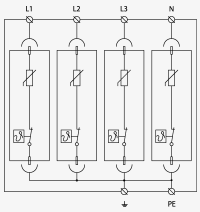


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 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 µs)	$I_{Total(10/350)}$	50,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	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^2
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm^2
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
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	8595090534297
Objednací číslo	A03429