

FLP-12,5 V/3 S

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace 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

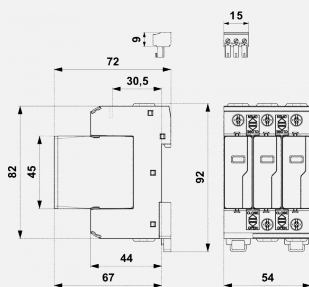
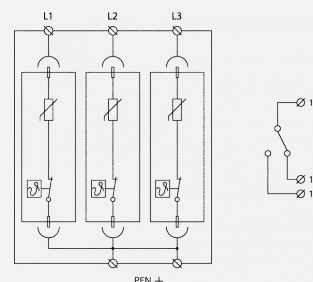


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		FLP-12,5 V/3 S
Typ SPD		T1,T2
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
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s)	I_{imp}	12,50 kA
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$	37,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,90 kV
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Maximální předjištění		160 A gL/gG
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
Dálková signalizace		bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Maximální průřez vodičů dálkové signalizace		1,5 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2

Náhradní modul	FLP-12,5 V/0
Třída ETIM	EC001457
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090534266
Objednací číslo	A03426