

FLP-12,5 V/1+1

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič bleskových proudů s uzavřeným výkonným jiskřištěm zapojeným v módu 1+1
- 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

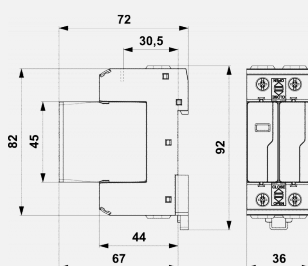
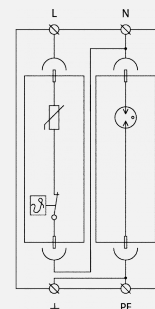


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		FLP-12,5 V/1+1
Typ SPD		T1,T2
Jmenovité napětí	U_n	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) L-N	I_{imp}	12,50 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) N-PE	I_{imp}	25,00 kA
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	30,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_{max}	60,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina při 5 kA L-N	U_p	0,90 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Doba odezvy L-N	t_a	25 ns
Doba odezvy N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		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 L-N	červené zbarvení indikačního pole
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	8595090534235
Objednací číslo	A03423