

## FLP-12,5 V/4

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- štvorpólový varistorový zvodič bleskových prúdov
- k inštalácii do rozvodov nn pre budovy triedy rizika III a IV podľa STN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších
- k ochrane proti účinkom čiastočných bleskových prúdov, indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery

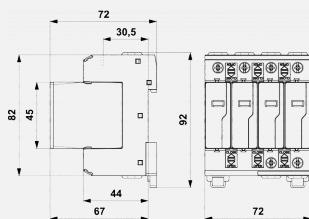
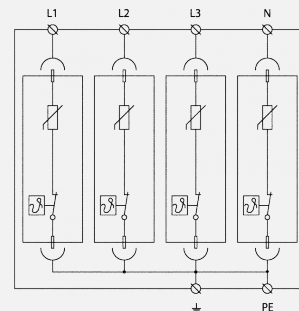


Schéma zapojenia



Parameter / Typ		FLP-12,5 V/4
Typ SPD		T1,T2
Menovité napätie	$U_n$	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	350,00 V DC
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,50 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	50,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60,00 kA
Napätová ochranná hladina pri 5 kA	$U_p$	0,90 kV
Napätová ochranná hladina	$U_p$	1,50 kV
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Doba odozvy	$t_a$	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah pracovných teplôt v prostredí- min		-40 °C
Rozsah teplôt v prostredí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Náhradný modul		FLP-12,5 V/0
Trieda ETIM		EC001457
Colná nomenklatúra		85363090

EAN	8595090534297
Objednávacie číslo	A03429