FLP-12,5 V/1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy

- 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 produktu

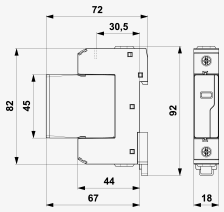
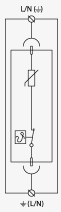


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T1,T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	350,00 V DC
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs)	I_{imp}	12,50 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	60,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina pri 5 kA	U_p	0,90 kV
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^2

Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	**35,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	**1,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	**25,00 mm^2**
Signalizácia poruchy	**červené sfarbenie indikačného poľa**
Stupeň kritia	**IP 20**
Rozsah provozných teplôt (min/max)	**-40 / 80 °C**
Rozsah vlhkosti	**5 - 95 %**
Spĺňa požiadavky normy	**STN EN 61643-11:2013-08**
Trieda ETIM	**EC001457**
Náhradný modul	**FLP-12,5 V/0**
Colná nomenklatúra	**85363090**
EAN	**8595090534211**
Objednávacie číslo	**A03421**