

# FLP-12,5 V/3 S

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- trojpólový 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

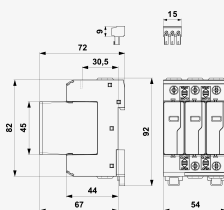
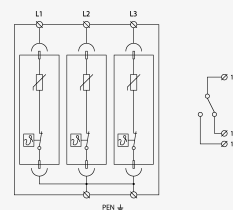


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T1,T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230 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
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$ 37,50 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 12,50 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
Napätiová ochranná hladina	$U_p$ 1,50 kV
Napätiová 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)	<b>výdržný</b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	<b>25,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Signalizácia poruchy	<b>červené sfarbenie indikačného poľa</b>
Dialková signalizácia	<b>bezpotenciálový prepínací kontakt</b>
Kontakty diaľkovej signalizácie	<b>250V/0,5A AC,250V/0,1A DC</b>
Stupeň kritia	<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Spíňa požiadavky normy	<b>STN EN 61643-11:2013-08</b>
Trieda ETIM	<b>EC001457</b>
Náhradný modul	<b>FLP-12,5 V/0</b>
Colná nomenklatúra	<b>85363090</b>
EAN	<b>8595090534266</b>
Objednávacie číslo	<b>A03426</b>