

# FLP-25-T1-VS/3

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Zvodič bleskových prúdov

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

- trojpólový veľmi výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov, bez vzniku následných prúdov
- pro instalaci do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku, je vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použitia oddeľovacích tlmiviek.



Rozmery produktu

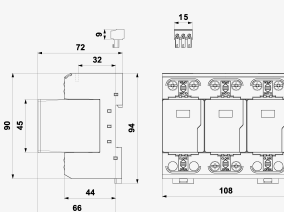
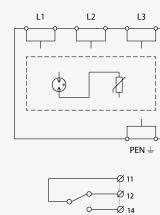


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T1
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 260,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	$I_L$ 125 A
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	250 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie	125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$ 75,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 25,00 kA
Napäťová ochranná hladina	$U_p$ 1,50 kV
Doba odozvy	$t_a$ 100 ns
TOV 5 s L-N	335 V

TOV charakteristika (TOV 5 s)	<b>výdržný</b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	<b>50,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	<b>35,00 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>EC000381</b>
Náhradný modul	<b>FLP-25-T1-V/0</b>
Colná nomenklatúra	<b>85363090</b>
EAN	<b>8595090553014</b>
Objednávacie číslo	<b>A05301</b>