

# FLP-25-T1-VSF/1

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

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov bez nutnosti predistenia

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

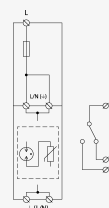
- jednopólový veľmi výkonný kombinovaný zvodník bleskových prúdov, bez vzniku následných prúdov inštalácie do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov na ochranu proti účinkom prepätia pri priamom aj nepriamom údere blesku, je vhodný pre administratívne a priemyselné objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) aj bez použitia oddeľovacích tlmiviek, nulový unikajúci prúd
- bez nutnosti predistenia



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
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	-
Menovitý skratový prúd $I_{SCCR}$	50,0 kA
Reziduálny prúd $I_{PE}$	0,004 mA
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 charakteristika (TOV 5 s)	výdržný

Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	50,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie	250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC
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	EC000381
Náhradný modul	FLP-25-T1-V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090571124
Objednávacie číslo	A07112