

FLP-25-T1-VS/4

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

- štvorpólový veľmi výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov, bez vzniku následných prúdov
- pre inštaláciu do rozvodov nn na rozhranie 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

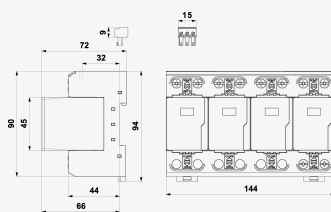
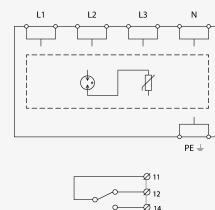


Schéma zapojenia



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 μ s)	$I_{Total(10/350)}$ 100,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 μ 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)	výdržný
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	2,50 mm²
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	50,00 mm²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	2,50 mm²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	35,00 mm²
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm²
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm²
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 %
Spíňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000381
Náhradný modul	FLP-25-T1-V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090553038
Objednávacie číslo	A05303