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

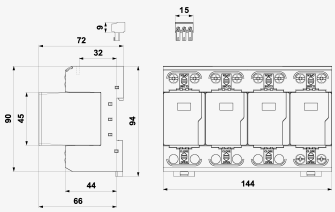
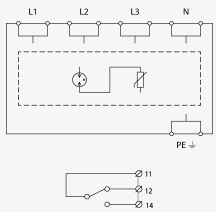


Schéma zapojenia



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 µs)	$I_{Total(10/350)}$	100,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs)	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 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	**50,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	**2,50 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	**35,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	**1,5 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	**1,5 mm^2**
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	**8595090553038**
Objednávacie číslo	**A05303**