FLP-A50N VS/NPE

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / N-PE

Zvodič pre zapojenie medzi N a PE

iskrisko pre N-PE, vyberateľný modul, možnosť blokácie modulu

- pre zapojenie SPD typu 1 v móde 1+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku



Rozmery produktu

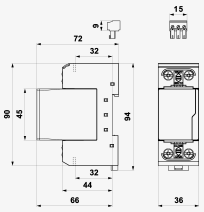
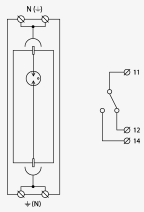


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	255,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	I_L	125 A
Typ siete		TT
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,004 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	50,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	100,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd	I_{fi}	0,1 kA
Doba odozvy	t_a	100 ns
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
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 dialkovej signalizácie pevný (max)	**1,5 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie lanový (max)	**1,5 mm^2**
Signalizácia poruchy	**nie, iba prítomnosť modulu v základni**
Dialková signalizácia	**bezpotenciálový prepínací kontakt**
Kontakty dialkovej signalizácie	**250V/0,5A AC,250V/0,1A DC**
Stupeň kritia	**IP 20**
Rozsah provozných teplôt (min/max)	**-40 / 80 °C**
Spĺňa požiadavky normy	**STN EN 61643-11:2013-08**
Trieda ETIM	**EC000381**
Náhradný modul	**FLP-A50N V/0**
Colná nomenklatúra	**85363090**
EAN	**8595090535737**
Objednávacie číslo	**A03573**