

# FLP-A50N VS/NPE

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

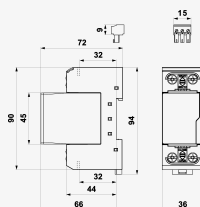
Zvodič pre zapojenie medzi N a PE

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

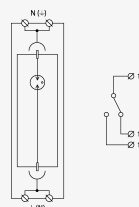
- pre zapojenie SPD typu 1 v móde 1+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku



### 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 $\mu$ s)	$I_n$ 50,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 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 <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	nie, iba prítomnosť modulu v základni
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
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