

# FLP-A100N VS/NPE

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

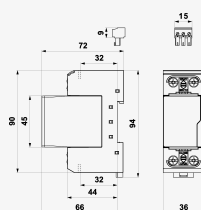
Zvodič pre zapojenie medzi N a PE

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

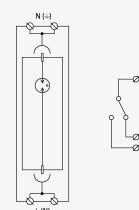
- pre zapojenie SPD typu 1 v módu 3+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku



### 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
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	100,00 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-A100N V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090535744
Objednávacie číslo	A03574