

# FLP-A50N VS/NPE

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / N-PE

Svodič pro zapojení mezi N a PE

jiskřiště pro N-PE, vyjímatelný modul, možnost blokace modulu

- Pro zapojení SPD typu 1 v módu 1+1
- určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku



Rozměry

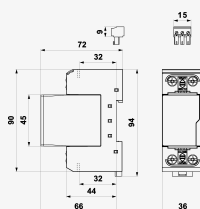
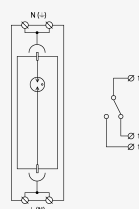


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T1
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 255,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	$I_L$ 125 A
Typ sítě	TT
Reziduální proud	$I_{PE}$ 0,004 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 50,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 100,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$ 1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud	$I_{fi}$ 0,1 kA
Doba odezvy	$t_a$ 100 ns
TOV 200 ms N-PE	1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)	výdržná
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	2,50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	50,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	2,50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>

Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	ne, pouze přítomnost modulu v základně
Dálková signalizace	bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM	EC000381
Náhradní modul	FLP-A50N V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090535737
Objednací číslo	A03573