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

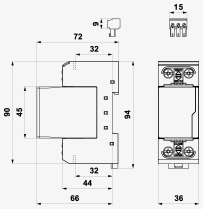
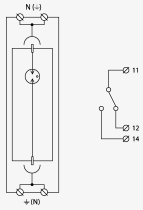


Schéma zapojení



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 µs)	I_n	50,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	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^2
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		50,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		2,50 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		35,00 mm^2

Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	**1,5 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	**1,5 mm^2**
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**