FLP-25-T1-VSF/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Kombinovaný svodič bleskových proudů bez nutnosti předjištění

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- jednopólový velmi výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů, bez vzniku následných proudů
- instalace do rozvodů nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku, je vhodný pro administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek, nulový unikající proud
- bez nutnosti předjištění



Rozměry

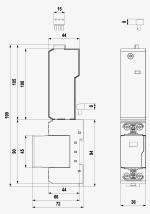
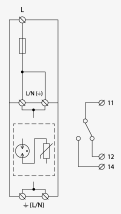


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	260,00 V AC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		-
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,004 mA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	25,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns
TOV charakteristika (TOV 5 s)		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	**červené zbarvení indikačního pole**
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**
Rozsah vlhkosti	**5 - 95 %**
Splňuje požadavky normy	**ČSN EN 61643-11 ed.2**
Třída ETIM	**EC000381**
Náhradní modul	**FLP-25-T1-V/0**
Celní nomenklatura	**85363090**
EAN	**8595090571124**
Objednací číslo	**A07112**