

FLP-25-T1-VS/2

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

Kombinovaný svodič bleskových proudů

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

- dvoupólový 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 rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek, nulový unikající proud, volitelně dálková signalizace stavu



Rozměry

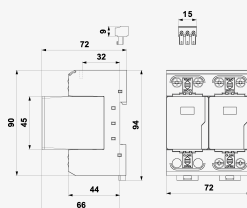
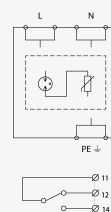


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T1
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n 230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c 260,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	I_L 125 A
Typ sítě	TN
Maximální předjištění	250 A gL/gG
Maximální předjištění pro "V" zapojení	125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR} 50,0 kA
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$ 50,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s)	I_{imp} 25,00 kA

Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
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		8595090562603
Objednací číslo		A06260