

# FLP-25-T1-VSF/3

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

Svodič bleskových proudů bez nutnosti předjištění

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

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



Rozměry

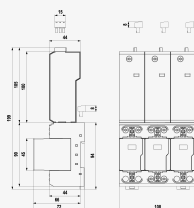
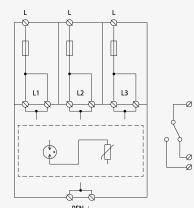


Schéma zapojení



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-C
Maximální předjištění		-
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Reziduální proud	$I_{PE}$	0,004 mA
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ 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 <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	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	8595090571131
Objednací číslo	A07113