

# FLP-25-T1-V/1

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

Kombinovaný svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická 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 rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek, nulový unikající proud



Rozměry

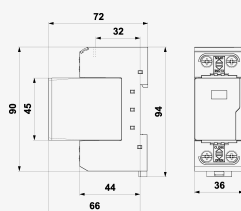
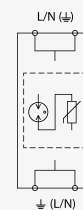


Schéma zapojení



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
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	$I_L$	125 A
Typ sítě		TN
Maximální předjistiění		250 A gL/gG
Maximální předjistiění pro "V" zapojení		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
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>
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	ne
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	8595090562634
Objednací číslo	A06263