

# FLP-25-T1-VS/1

## 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

- 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, volitelně dálková signalizace stavu



Rozměry

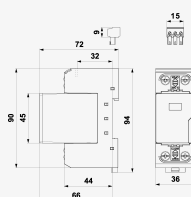
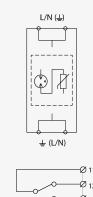


Schéma zapojení



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 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	25,00 kA

Napěťová ochranná hladina	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>1,50 kV</b>
Doba odezvy	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
TOV 5 s L-N		<b>335 V</b>
TOV charakteristika (TOV 5 s)		<b>výdržná</b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		<b>50,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Signalizace poruchy		<b>červené zbarvení indikačního pole</b>
Dálková signalizace		<b>bezpotenciálový přepínací kontakt</b>
Kontakty dálkové signalizace		<b>250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC</b>
Stupeň krytí		<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)		<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM		<b>EC000381</b>
Náhradní modul		<b>FLP-25-T1-V/0</b>
Celní nomenklatura		<b>85363090</b>
EAN		<b>8595090562641</b>
Objednací číslo		<b>A06264</b>