FLP-25-T1-V/3+1

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

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- sestava třípólového velmi výkonného kombinovaného svodiče bleskových proudů a uzavřeného výkonného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- 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
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku, je vhodný pro rodinné domy,administrativní a průmyslové objekty



Rozměry

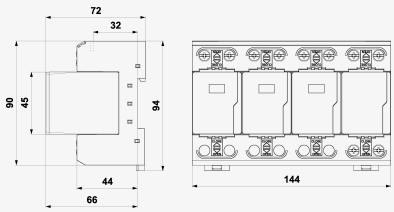
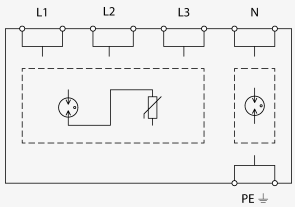


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	260,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	I_L	125 A
Typ sítě		TT
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 µs)	$I_{Total(10/350)}$	100,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs) L-N	I_{imp}	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs) N-PE	I_{imp}	100,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV

Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	2,20 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Doba odezvy L-N	t_a	100 ns
Doba odezvy N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		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
Signalizace poruchy L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		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|FLP-A100N V/0
Celní nomenklatura		85363090
EAN		8595090553045
Objednací číslo		A05304