

FLP-25-T1-V/3+1

Objednací číslo 8595090553045

SPD typ 1 - svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu
 sestava třípolového velmi výkonného kombinovaného svodiče bleskových proudů
 a uzavřeného výkonného jiskřičtě zapojených v módu 3+1, 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, koordinuje s SPD typu 2
 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek.



Rozměry

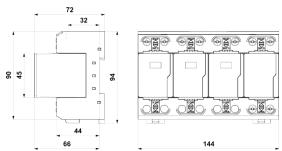
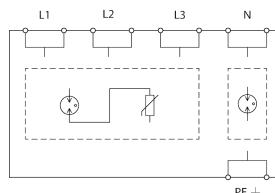


Schéma zapojení



Technické parametry

Type SPD	T1
Jmenovité napětí	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	260,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	255,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení	125 A
Impulsní výbojový proud (10/350 µs) L-N	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs) N-PE	100,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	2,20 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	0,1 kA
Jmenovitý zkratový proud	50,0 kA
Maximální předjištění	250 A gL/gG
Maximální předjištění pro "V" zapojení	125 A gL/gG
Doba odezvy L-N	100 ns
Doba odezvy N-PE	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 pracovních teplot - min	-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max	80 °C
Montáž	lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul	FLP-25-T1-V/0
Třída ETIM	EC000381