

FLP-B+C MAXI VS/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (25 kA)

Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů
- určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku. Vhodný pro rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty, popř. do podružných rozvaděčů rozlehlých objektů.



Rozměry

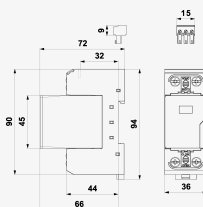
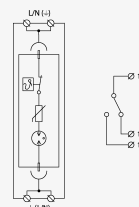


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,T2
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 předjistiění		250 A gL/gG
Maximální předjistiění pro "V" zapojení		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s)	I_{imp}	25,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Reziduální napětí MOV při I_n	U_{RES}	0,85 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns

TOV 5 s L-N	335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)	výdržná
TOV 120 min L-N	440 V
TOV charakteristika (120 min)	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
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm ²
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	EC001457
Náhradní modul	FLP-B+C MAXI V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090535331
Objednací číslo	A03533