

FLP-B+C-MAXI-VSF/3+1

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

Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí bez nutnosti předjištění

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- sestava třípólového velmi výkonného kombinovaného svodiče bleskových proudů a uzavřeného výkonného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- 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 administrativní a průmyslové objekty, popř. do podružných rozvaděčů rozlehlých objektů
- bez nutnosti předjištění



Rozměry

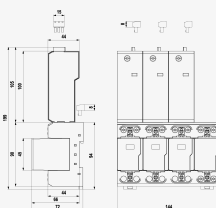
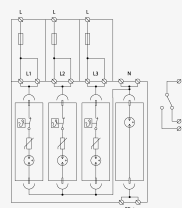


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,T2
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
Typ sítě		TT TN-S
Maximální předjištění		-
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) L-N	I_{imp}	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) N-PE	I_{imp}	100,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	30,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	100,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_{max}	60,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	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 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		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
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		1,5 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)		1,5 mm ²
Signalizace poruchy L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
Dálková signalizace		bezpotenciálový prepínací 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 FLP-A100N V/0
Celní nomenklatura		85363090
EAN		8595090571186
Objednací číslo		A07118

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz |
www.saltek.eu
Technická podpora: 724 210 395 | podpora@saltek.cz

09.05.2026 -
17:59:16