# FLP-B+C-MAXI-VSF/4

## 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

- čtyřpólový 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 administrativní a průmyslové objekty, popř. do podružných rozvaděčů rozlehlých objektů
- bez nutnosti předjištění



Rozměry

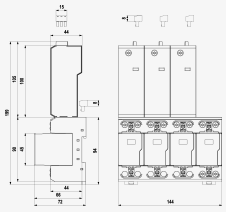
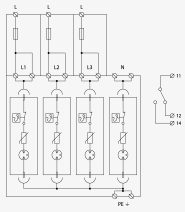


Schéma zapojení



| 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 | $U_c$ | 260,00 V AC |
| Typ sítě | | TN-S |
| Maximální předjištění | | - |
| Jmenovitý zkratový proud | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 25,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) | $I_n$ | 30,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 µs) | $I_{max}$ | 60,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,50 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 | **8595090571193** |
| Objednací číslo | **A07119** |