

# 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

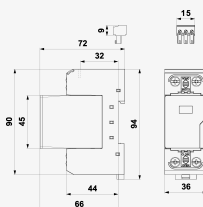
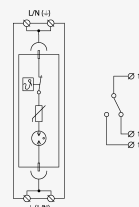


Schéma zapojení



| Název parametru                             | Hodnota parametru  |
|---|--------------------|
| Typ SPD                                     | T1,T2              |
| Montáž                                      | lišta DIN 35 mm    |
| Jmenovité napětí                            | $U_n$ 230,00 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 předjištění                       | 250 A gL/gG        |
| Maximální předjištění pro "V" zapojení      | 125 A gL/gG        |
| Jmenovitý zkratový proud                    | $I_{SCCR}$ 50,0 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)    | $I_{imp}$ 25,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)     | $I_n$ 30,00 kA     |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ 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   | <b>335 V</b>                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)                                 | <b>výdržná</b>                            |
| TOV 120 min L-N   | <b>440 V</b>                              |
| TOV charakteristika (120 min)                                 | <b>výdržná</b>                            |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)                       | <b>2,50 mm<sup>2</sup></b>                |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                       | <b>50,00 mm<sup>2</sup></b>               |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)                     | <b>2,50 mm<sup>2</sup></b>                |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)                     | <b>35,00 mm<sup>2</sup></b>               |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)   | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>                 |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max) | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>                 |
| Signalizace poruchy   | <b>červené zbarvení indikačního pole</b>  |
| Dálková signalizace   | <b>bezpotenciálový prepínací kontakt</b>  |
| Kontakty dálkové signalizace                                  | <b>250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC</b> |
| Stupeň krytí  | <b>IP 20</b>                              |
| Rozsah provozních teplot (min/max)                            | <b>-40 / 80 °C</b>                        |
| Rozsah vlhkosti   | <b>5 - 95 %</b>                           |
| Splňuje požadavky normy                                       | <b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>               |
| Třída ETIM  | <b>EC001457</b>                           |
| Náhradní modul  | <b>FLP-B+C MAXI V/0</b>                   |
| Celní nomenklatura  | <b>85363090</b>                           |
| EAN   | <b>8595090535331</b>                      |
| Objednací číslo   | <b>A03533</b>                             |