

# FLP-25-T1-VSF/4

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

Svodič bleskových proudů bez nutnosti předjištění

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

- čtyřpólový velmi výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů, bez vzniku následných proudů
- 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 administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek
- bez nutnosti předjištění



Rozměry

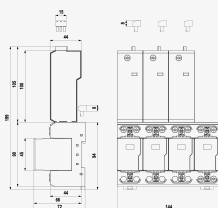
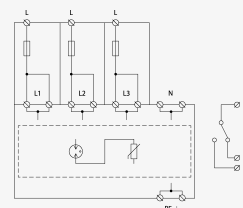


Schéma zapojení



| Název parametru                          | Hodnota parametru    |
|--|----------------------|
| Typ SPD                                  | T1                   |
| Montáž                                   | lišta DIN 35 mm      |
| Jmenovité napětí                         | $U_n$ 230 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   |
| Reziduální proud                         | $I_{PE}$ 0,004 mA    |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) | $I_{imp}$ 25,00 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              |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)  | 2,50 mm <sup>2</sup> |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                       | 50,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)                     | 2,50 mm <sup>2</sup>               |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)                     | 35,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)   | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max) | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| 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  | EC000381                           |
| Náhradní modul  | FLP-25-T1-V/0                      |
| Celní nomenklatura  | 85363090                           |
| EAN   | 8595090571155                      |
| Objednací číslo   | A07115                             |