

# FLP-25-T1-VS/2

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

Kombinovaný svodič bleskových proudů

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

- dvoupólový velmi výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů, bez vzniku následných proudů
- instalace 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 rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek, nulový unikající proud, volitelně dálková signalizace stavu



Rozměry

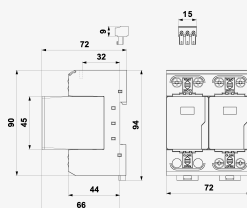
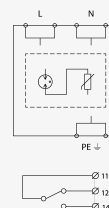


Schéma zapojení



| Název parametru                             | Hodnota parametru            |
|---|------------------------------|
| Typ SPD                                     | T1                           |
| 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           |
| Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)     | $I_{Total(10/350)}$ 50,00 kA |
| 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 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  |       | EC000381                           |
| Náhradní modul  |       | FLP-25-T1-V/0                      |
| Celní nomenklatura  |       | 85363090                           |
| EAN   |       | 8595090562603                      |
| Objednací číslo   |       | A06260                             |