

# FLP-25-T1-V/1

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

Kombinovaný svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- jednopólový 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



Rozměry

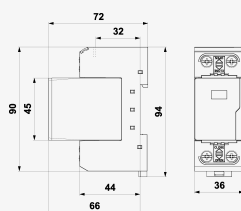
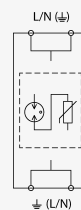


Schéma zapojení



| 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       |
| Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení | $I_L$               | 125 A             |
| Typ sítě                                    |                     | TN                |
| Maximální předjistiění                      |                     | 250 A gL/gG       |
| Maximální předjistiění pro "V" zapojení     |                     | 125 A gL/gG       |
| Jmenovitý zkratový proud                    | $I_{SCCR}$          | 50,0 kA           |
| Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)     | $I_{Total(10/350)}$ | 25,00 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>             |
| Signalizace poruchy                       | červené zbarvení indikačního pole |
| Dálková signalizace                       | ne                                |
| 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                                       | 8595090562634                     |
| Objednací číslo                           | A06263                            |