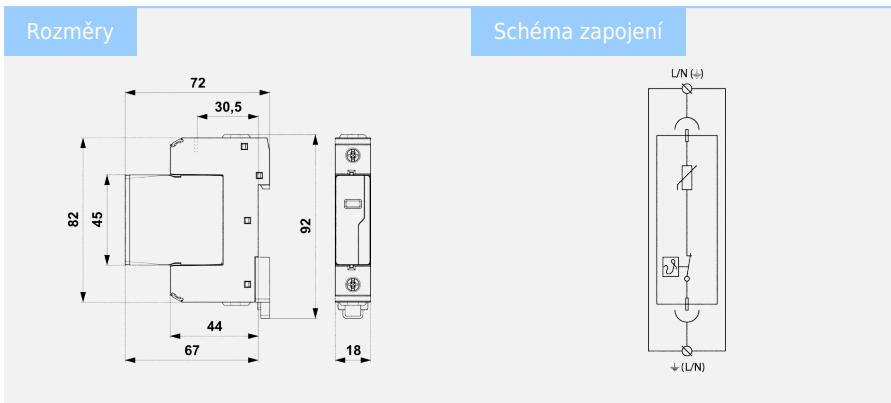


## FLP-12,5 V/1

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy

- varistorový svodič bleskových proudů
- k instalaci do rozvodů nn pro budovy třídy rizika III a IV podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších
- k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



| Název parametru / Typ výrobku             |            | FLP-12,5 V/1                      |
|---|------------|-----------------------------------|
| Typ SPD                                   |            | T1,T2                             |
| Jmenovité napětí                          | $U_n$      | 230 V AC                          |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí           | $U_c$      | 275,00 V AC                       |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí           | $U_c$      | 350,00 V DC                       |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)  | $I_{imp}$  | 12,50 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 při 5 kA        | $U_p$      | 0,90 kV                           |
| Napěťová ochranná hladina                 | $U_p$      | 1,50 kV                           |
| Jmenovitý zkratový proud                  | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA                           |
| Maximální předjištění                     |            | 160 A gL/gG                       |
| Doba odezvy                               | $t_a$      | 25 ns                             |
| TOV 5 s L-N                               |            | 335 V                             |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)             |            | výdržná                           |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)   |            | 1,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)   |            | 35,00 mm <sup>2</sup>             |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) |            | 1,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) |            | 25,00 mm <sup>2</sup>             |
| Signalizace poruchy                       |            | červené zbarvení indikačního pole |
| Stupeň krytí                              |            | IP 20                             |
| Rozsah teplot okolí - min                 |            | -40 °C                            |
| Rozsah teplot okolí - max                 |            | 80 °C                             |
| Montáž                                    |            | lišta DIN 35 mm                   |
| Splňuje požadavky normy                   |            | ČSN EN 61643-11 ed.2              |
| Náhradní modul                            |            | FLP-12,5 V/0                      |
| Třída ETIM                                |            | EC001457                          |
| Celní nomenklatura                        |            | 85363090                          |
| EAN                                       |            | 8595090534211                     |

