

# FLP-B+C MAXI VS/4

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (25 kA)

Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí

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

- čtyřpólový 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

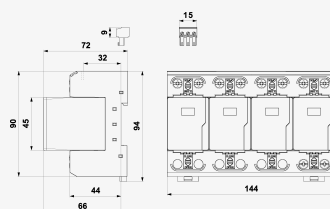
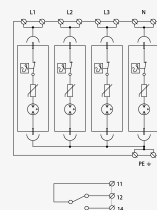


Schéma zapojení



| Název parametru                             |                     | Hodnota parametru |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Typ SPD                                     |                     | T1,T2             |
| Montáž                                      |                     | lišta DIN 35 mm   |
| Jmenovité napětí                            | $U_n$               | 230 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-S              |
| 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)     | $I_{Total(10/350)}$ | 100,00 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                                                   |       | 335 V                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)                                 |       | výdržná                            |
| TOV 120 min L-N                                               |       | 440 V                              |
| TOV charakteristika (120 min)                                 |       | 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                                                    |       | EC001457                           |
| Náhradní modul                                                |       | FLP-B+C MAXI V/0                   |
| Celní nomenklatura                                            |       | 85363090                           |
| EAN                                                           |       | 8595090535713                      |
| Objednací číslo                                               |       | A03571                             |