

## FLP-B+C MAXI V/4

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- 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

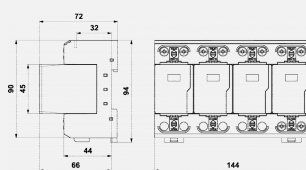
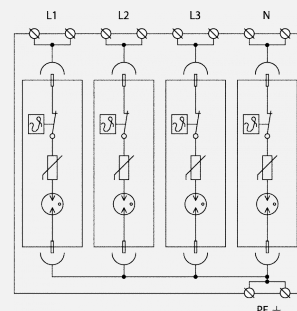


Schéma zapojení



| Název parametru / Typ výrobku               |                     | FLP-B+C MAXI V/4                  |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Typ SPD                                     |                     | T1,T2                             |
| 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                             |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)    | $I_{imp}$           | 25,00 kA                          |
| Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)     | $I_{Total(10/350)}$ | 100,00 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                          |
| Reziduální napětí MOV při $I_n$             | $U_{RES}$           | 0,85 kV                           |
| Napěťová ochranná hladina                   | $U_p$               | 1,50 kV                           |
| Jmenovitý zkratový proud                    | $I_{SCCR}$          | 50,0 kA                           |
| Maximální předjištění                       |                     | 250 A gL/gG                       |
| Maximální předjištění pro "V" zapojení      |                     | 125 A gL/gG                       |
| 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>             |
| 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-B+C MAXI V/0     |
| Třída ETIM              | EC001457             |
| Celní nomenklatura      | 85363090             |
| EAN                     | 8595090550945        |
| Objednací číslo         | A05094               |