

# FLP-B+C MAXI VS/3+1

## 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

- sestava třípólového velmi výkonného kombinovaného svodiče bleskových proudů a uzavřeného výkonného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- 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

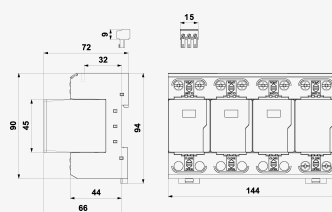
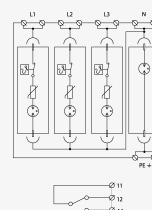


Schéma zapojení



| Název parametru                               | Hodnota parametru             |
|---|-------------------------------|
| Typ SPD                                       | T1,T2                         |
| Montáž  | lišta DIN 35 mm               |
| Jmenovité napětí                              | $U_n$ 230 V AC                |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N           | $U_c$ 260,00 V AC             |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE          | $U_c$ 255,00 V AC             |
| Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení   | $I_L$ 125 A                   |
| Typ sítě                                      | TT                            |
| 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) L-N  | $I_{imp}$ 25,00 kA            |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) N-PE | $I_{imp}$ 100,00 kA           |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N   | $I_n$ 30,00 kA                |

|   |           |                                    |
|---|-----------|------------------------------------|
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE                  | $I_n$     | 100,00 kA                          |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N                   | $I_{max}$ | 60,00 kA                           |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE                  | $I_{max}$ | 100,00 kA                          |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N                             | $U_p$     | 1,50 kV                            |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE                            | $U_p$     | 2,20 kV                            |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE                            | $U_p$     | 1,50 kV                            |
| Reziduální napětí MOV při $I_n$                               | $U_{RES}$ | 0,85 kV                            |
| Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE              | $I_{fi}$  | 0,1 kA                             |
| Doba odezvy L-N   | $t_a$     | 100 ns                             |
| Doba odezvy N-PE  | $t_a$     | 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                            |
| TOV 200 ms N-PE   |           | 1 200 V                            |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)                              |           | 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 L-N                                       |           | červené zbarvení indikačního pole  |
| Signalizace poruchy N-PE                                      |           | ne                                 |
| 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  |           | EC001457                           |
| Náhradní modul  |           | FLP-B+C MAXI V/0 FLP-A100N V/0     |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Celní nomenklatura | 85363090      |
| EAN                | 8595090535720 |
| Objednací číslo    | A03572        |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.02.2025 -  
20:16:22