

# FLP-B+C MAXI VS/1+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

- výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů s uzavřeným výkonným jiskřištěm zapojeným v módu 1+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

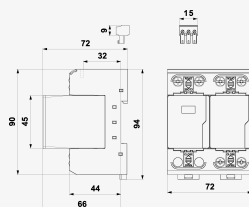
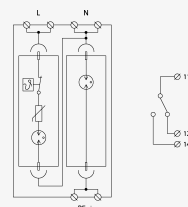


Schéma zapojení



| 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)       | $I_{Total(10/350)}$ | 50,00 kA          |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) L-N  | $I_{imp}$           | 25,00 kA          |
| Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) N-PE | $I_{imp}$           | 50,00 kA          |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N   | $I_n$               | 30,00 kA          |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE  | $I_n$               | 50,00 kA          |

|                                                               |            |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
| Maximální výbojový proud (8/20 µs) L-N                        | $I_{\max}$ | 60,00 kA                           |
| Maximální výbojový proud (8/20 µs) 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 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 FLP-A50N V/0      |
| Celní nomenklatura                                            |            | 85363090                           |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| EAN             | 8595090537830 |
| Objednací číslo | A03783        |

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)

06.02.2026 -  
04:07:17