# FLP-B+C MAXI VS/2

## 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

- dvoupólový 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**

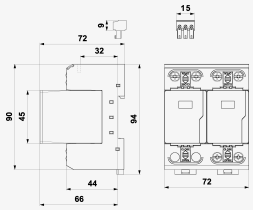
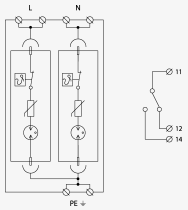



**Schéma zapojení**




| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T1,T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | $U_n$ | 230,00 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 µs) | $I_{Total(10/350)}$ | 50,00 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 25,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) | $I_n$ | 30,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 µs) | $I_{max}$ | 60,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,50 kV |
| Reziduální napětí MOV při In | $U_{RES}$ | 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 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 50,00 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | | 2,50 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 35,00 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max) | | 1,5 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max) | | 1,5 $mm^2$ |
| 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 | | 8595090537847 |
| Objednací číslo | | A03784 |