# FLP-B+C-MAXI-VSF/4

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (25 kA)

Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia bez nutnosti predistenia

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

- štvorpólový výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov
- určený na inštaláciu do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- na ochranu proti účinkom prepätia pri priamom aj nepriamom údere blesku. Vhodný pre administratívne a priemyselné objekty, príp. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov
- bez nutnosti predistenia



**Rozmery produktu**

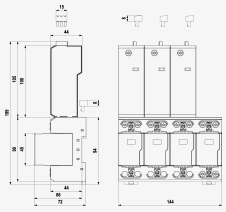
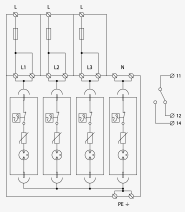


**Schéma zapojenia**



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T1,T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | $U_n$ | 230,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 260,00 V AC |
| Typ siete | | TN-S |
| Maximálne predistenie | | - |
| Menovitý skratový prúd | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 25,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) | $I_n$ | 30,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) | $I_{max}$ | 60,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,50 kV |
| Doba odozvy | $t_a$ | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržný |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |

| | |
|---|---|
| TOV charakteristika (120 min) | **výdržný** |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | **2,50 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | **50,00 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | **2,50 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | **35,00 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max) | **1,5 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max) | **1,5 $mm^2$** |
| Signalizácia poruchy | **červené sfarbenie indikačného poľa** |
| Diaľková signalizácia | **bezpotenciálový prepínací kontakt** |
| Kontakty diaľkovej signalizácie | **250V/0,5A AC,250V/0,1A DC** |
| Stupeň kritia | **IP 20** |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | **-40 / 80 °C** |
| Rozsah vlhkosti | **5 - 95 %** |
| Spĺňa požiadavky normy | **STN EN 61643-11:2013-08** |
| Trieda ETIM | **EC001457** |
| Náhradný modul | **FLP-B+C MAXI V/0** |
| Colná nomenklatúra | **85363090** |
| EAN | **8595090571193** |
| Objednávacie číslo | **A07119** |