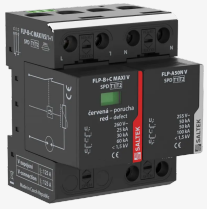
# FLP-B+C MAXI VS/1+1

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

Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- Výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov s uzatvoreným výkonným iskriskom zapojeným v móde 1+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.



**Rozmery produktu**

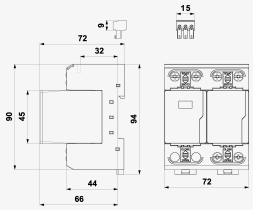
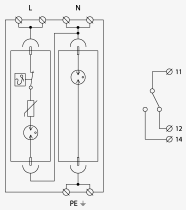



**Schéma zapojenia**




| 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 L-N | $U_c$ | 260,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE | $U_c$ | 255,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | $I_L$ | 125 A |
| Typ siete | | TT |
| Maximálne predistenie | | 250 A gL/gG |
| Maximálne predistenie pre V zapojenie | | 125 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA |
| Celkový výbojový prúd (10/350 µs) | $I_{Total(10/350)}$ | 50,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) L-N | $I_{imp}$ | 25,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) N-PE | $I_{imp}$ | 50,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N | $I_n$ | 30,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE | $I_n$ | 50,00 kA |

| | | |
|---|---|---|
| Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-N | $I_{max}$ | 60,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) N-PE | $I_{max}$ | 100,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N | $U_p$ | 1,50 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód L-PE | $U_p$ | 2,20 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód N-PE | $U_p$ | 1,50 kV |
| Reziduálne napätie MOV pri In | $U_{RES}$ | 0,85 kV |
| Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE | $I_{fi}$ | 0,1 kA |
| Doba odozvy L-N | $t_a$ | 100 ns |
| Doba odozvy N-PE | $t_a$ | 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 |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | výdržná |
| 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 L-N | | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Signalizácia poruchy N-PE | | nie |
| 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\|FLP-A50N V/0 |
| Colná nomenklatúra | | 85363090 |
| EAN | | 8595090537830 |

| Objednávacie číslo | A03783 |
| --- | --- |

SALTEK a.s., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | info@saltek.sk | www.saltek.sk
*Technická podpora: podpora@saltek.sk*

27.11.2026 - 13:05:01