

FLP-B+C MAXI V/3

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

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- trojpólový výkonný kombinovaný zvodník bleskových prúdov
- 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

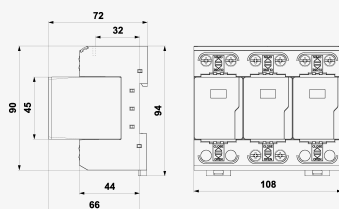
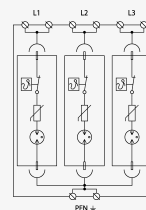


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|------------------------------|
| Typ SPD | T1,T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 230 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 260,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | I_L 125 A |
| Typ siete | TN-C |
| 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 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ 75,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) | I_{imp} 25,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n 30,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) | I_{max} 60,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | U_p 1,50 kV |
| Reziduálne napätie MOV pri I_n | U_{RES} 0,85 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 |
| Signalizácia poruchy | | červené sfarbenie indikačného poľa |
| 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 | | 8595090550938 |
| Objednávacie číslo | | A05093 |