

FLP-B+C MAXI VS/3+1

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, diaľková signalizácia poruchy

- zostava trojpóloveho veľmi výkonného kombinovaného zvodníka bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v módu 3+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

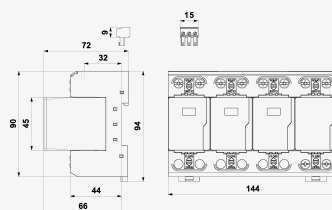
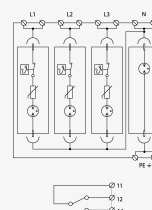


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Typ SPD | T1,T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 230 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 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ 100,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) L-N | I_{imp} 25,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) N-PE | I_{imp} 100,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N | I_n 30,00 kA |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE | I_n | 100,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) L-N | I_{max} | 60,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) 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 I_n | 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-A100N V/0 |
| Colná nomenklatúra | | 85363090 |

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 8595090535720 |
| Objednávacie číslo | A03572 |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz |
www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

23.11.2024 -
21:17:30