

SLP-600 V/1 S

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Varistorové

Zvodič prepätia

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

- varistorový zvodič prepätia
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov
- k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu
- vhodný pre ochranu zariadení veterných elektrární a invertorov



Rozmery produktu

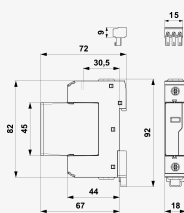
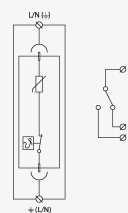


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Typ SPD | T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie U_n | 230,00–690,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie U_c | 760,00 V AC |
| Maximálne pracovné napätie varistora | 880,00 V AC |
| Typ siete | TN |
| Maximálne predistenie | 100 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd I_{SCCR} | 25,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) I_n | 20,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) I_{max} | 40,00 kA |
| Napätiová ochranná hladina U_p | 3,20 kV |
| Napätiová ochranná hladina pri 5 kA U_p | 2,70 kV |
| Doba odozvy t_a | 25 ns |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | 1,00 mm ² |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | 35,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | 1,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | 25,00 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 | EC000941 |
| Náhradný modul | SLP-600 V/0 |
| Colná nomenklatúra | 85363030 |
| EAN | 8595090533023 |
| Objednávacie číslo | A03302 |