

SLP-275 VB/3S+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- zostava trojpólového kombinovaného zvodiča prepätia (varistor so sériovo zapojeným uzatvoreným iskriškom) a zatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov v miestach s kolísavým napätím a pri použití dieselgenerátorov. Je vhodný i pre inštaláciu do oznamovacích (MaR) obvodov.
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku v oblastiach so zvýšenou búrkovou aktivitou a proti spinaciemu prepätiu alebo k ochrane meracích obvodov ako prvý stupeň ochrany
- V kľudovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

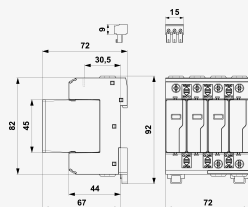
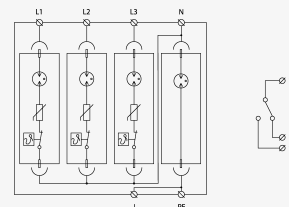


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|---|--------------------|
| Typ SPD | T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 230/400 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N | U_c 275,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE | U_c 255,00 V AC |
| Typ siete | TN-S TT |
| Maximálne predistenie | 125 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Reziduálny prúd | I_{PE} 0,002 mA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n 20,00 kA |

| | | |
|---|-----------|------------------------------------|
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) | I_{max} | 40,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N | U_p | 1,50 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 2,50 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| 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 |
| TOV 200 ms L-PE | | 1 455 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | výdržná |
| 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-275-VB/0 SLP-NPE V/0 |
| Colná nomenklatúra | | 85363030 |
| EAN | | 8595090570608 |
| Objednávacie číslo | | A07060 |