

SLP-075 VB/1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy

- výkonný kombinovaný zvodič prepätia so sériovo zapojeným uzatvoreným iskriskom a varistorom
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov. 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 klúdovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

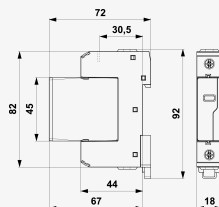
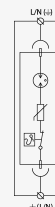


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|--|------------|-------------------|
| Typ SPD | | T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 75,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 100,00 V DC |
| Typ siete | | TN |
| Maximálne predistenie | | 125 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} | 35,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n | 15,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) | I_{max} | 25,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | U_p | 0,60 kV |

| | | |
|--|-------|------------------------------------|
| Napätov ochrann hladina pri 5 kA | U_p | 0,30 kV |
| Doba odozvy | t_a | 100 ns |
| Prierez pripojovaných vodičov pevn (min) | | 1,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov pevn (max) | | 35,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanov (min) | | 1,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanov (max) | | 25,00 mm ² |
| Signalizácia poruchy | | erven sfarbenie indikačného poľa |
| Stupeň kritia | | IP 20 |
| Rozsah provozních teplôt (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 5 - 95 % |
| Spna požiadavky normy | | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM | | EC000941 |
| Nhradn modul | | SLP-075 VB/0 |
| Coln nomenklatúra | | 85363030 |
| EAN | | 8595090521556 |
| Objednávacie slo | | A02155 |