

DA-275-DJ25

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepáťová ochrana

optická signalizácia poruchy

- prechodzia prepáťová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení nn proti pulznému prepätiu
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

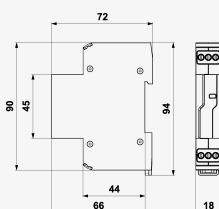
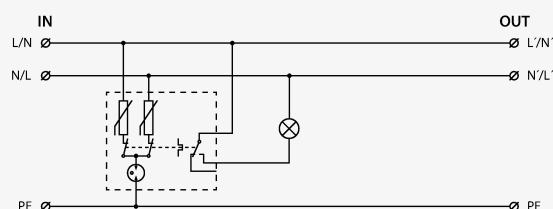


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|----------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Typ SPD | | T3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n | 230 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 275,00 V AC |
| Menovitý zafážovací prúd pri 25°C | I_L | 25,000 A |
| Typ siete | | TN |
| Maximálne predistenie | | 32 A gL/gG alebo C 32 A |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} | 6,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N | I_n | 3,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L+N-PE | I_n | 5,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE | I_n | 3,00 kA |
| Skúšobné napätie L-N | U_{oc} | 6,0 kV |
| Skúšobné napätie L+N-PE | U_{oc} | 10,0 kV |
| Skúšobné napätie N-PE | U_{oc} | 6,0 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N | U_p | 1,20 kV |
| Napäťová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 1,50 kV |

| | | |
|--------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Napáťová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Doba odozvy L-N | t_a | 25 ns |
| Doba odozvy N-PE | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV 5 s L-PE | | 440 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržný |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV 120 min L-PE | | 335 V |
| TOV charakteristika (120 min) | | výdržný |
| TOV 200 ms L-PE | | 1 200 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 455 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | bezpečne poruchová |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | | 6,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | | 6,00 mm ² |
| Signalizácia poruchy | | červená kontrolka |
| 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 | | EC000942 |
| Colná nomenklatúra | | 85363030 |
| EAN | | 8595090557708 |
| Objednávacie číslo | | A05770 |