

DA-275-DF2-S

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / S vf filtrom

Prepätová ochrana s vf filtrom

dialková a optická signalizácia poruchy

- prepätová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepätiu a vf rušeniu



Rozmery produktu

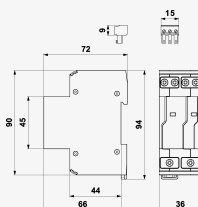


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|-----------------------|
| Typ SPD | T3 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 230,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 275,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C | I_L 2,000 A |
| Typ siete | TN |
| Maximálne predistenie | 2 A gL/gG alebo C 2 A |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} 6,0 kA |
| Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω) | 30 dB |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) L-N | I_n 3,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) L+N-PE | I_n 5,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) 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 |
| Napätňová ochranná hladina mód L-N | U_p 1,20 kV |
| Napätňová 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 |
| 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 |
| Dialková 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 |
| Spíňa požiadavky normy | | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM | | EC000942 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090557166 |
| Objednávacie číslo | | A05716 |