

DA-275-DF25

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

Prepätová ochrana s vf filtrom

optická signalizácia poruchy

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



Rozmery produktu

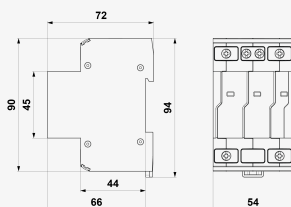
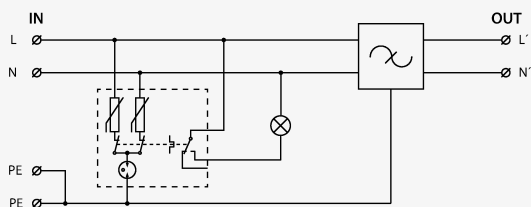


Schéma zapojenia



| 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 zafazovací prúd pri 25°C | I_L 25,000 A |
| Typ siete | TN TT |
| Maximálne predistenie | 25 A gL/gG alebo C 25 A |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} 6,0 kA |
| Reziduálny prúd | I_{PE} 0,750 mA |
| Útlm filtra pri 1 MHz symetrický (50 Ω /50 Ω) | 30 dB |
| Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω) | 30 dB |
| 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 |
| Napätiová ochranná hladina mód L-N | U_p 1,40 kV |
| Napätiová ochranná hladina mód L-PE | U_p 1,00 kV |

| | | |
|--|-------|---|
| Napáňová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,00 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 | | 1 455 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | bezpečne poruchová |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | | 0,75 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | | 10,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | | 0,75 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | | 10,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (min) | | 0,75 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (max) | | 10,00 mm ² |
| Signalizácia poruchy | | červená kontrolka |
| Stupeň kritia | | IP 20C (nainštalované) |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 5 - 95 % |
| Spíňna požiadavky normy | | EN IEC 61643-01:2025+A11:2025, EN IEC 61643-11:2025 |
| Trieda ETIM | | EC000942 |
| Colná nomenklatúra | | 85363030 |
| EAN | | 8595090576686 |
| Objednávacie číslo | | A07668 |