

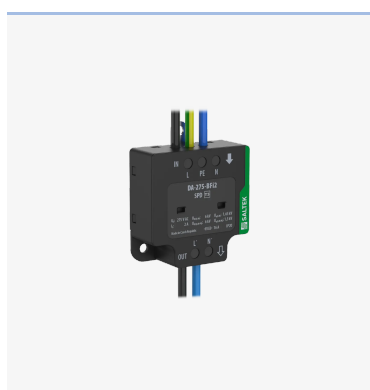
DA-275-BFi2

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

Prepät'ová ochrana s vf filtrom

signalizácia poruchy prerušením napájania

- prepät'ová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania systémov MaR a pod. proti pulznému prepät'iu a vf rušeniu
- priorita ochrany



Rozmery produktu

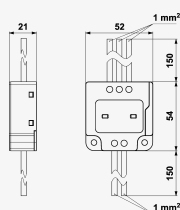
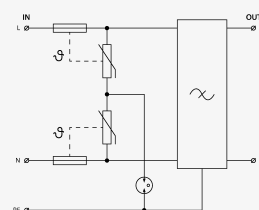


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|--|------------|-------------------|
| Typ SPD | | T3 |
| Menovité napätie | U_n | 230,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 275,00 V AC |
| Menovitý zatažovací prúd pri 25°C | I_L | 2,000 A |
| Typ siete | | TT TN |
| Maximálne predistenie | | B 16 A |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} | 3,0 kA |
| Reziduálny prúd | I_{PE} | 0,800 mA |
| Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω) | | 20 dB |
| 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 |
| Napät'ová ochranná hladina mód L-N | U_p | 1,65 kV |

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------|
| Napáňová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 1,50 kV |
| Napáňová 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 | | 1 455 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | bezpečne poruchová |
| Signalizácia poruchy | | strata napätie |
| Stupeň kritia | | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Spíňna požiadavky normy | | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM | | EC000942 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090562627 |
| Objednávacie číslo | | A06262 |