

DA-275 DF 25

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Mit HF Filter

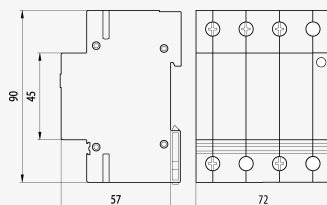
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

optische Störungssignalisierung

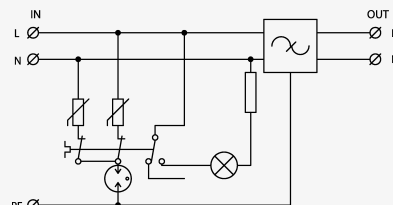
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|--|------------------------|
| SPD-Typ | T3 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n 230 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 275,00 V AC |
| Nennlaststrom | I_L 25,000 A |
| Netzart | TN |
| Maximale Vorsicherung | 25 A gL/gG nebo C 25 A |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω /50 Ω) unsymmetrisch | 30 dB |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N | I_n 3,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L+N-PE | I_n 5,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE | I_n 3,00 kA |
| Prüfspannung L-N | U_{oc} 6,0 kV |
| Prüfspannung L+N-PE | U_{oc} 10,0 kV |
| Prüfspannung N-PE | U_{oc} 6,0 kV |
| Spannungsschutzpegel L-N | U_p 1,20 kV |

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Spannungsschutzpegel L-PE | U_p | 1,50 kV |
| Spannungsschutzpegel N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Ansprechzeit L-N | t_a | 25 ns |
| Ansprechzeit N-PE | t_a | 100 ns |
| Min. Querschnitt für Seil | | 1,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Seil | | 50,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | | 1,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | | 35,00 mm ² |
| Fehleranzeige | | rote Anzeigenleuchte |
| Schutzklasse | | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Feuchtigkeit | | 5 - 95 % |
| nach Norm | | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | | EC000942 |
| Zolltarifnummer | | 85363030 |
| EAN | | 8595090537328 |
| Bestellnummer | | A03732 |