

DA-275-DF16-S

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

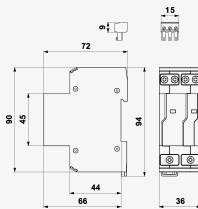
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

optische und Fernstörungsmeldung

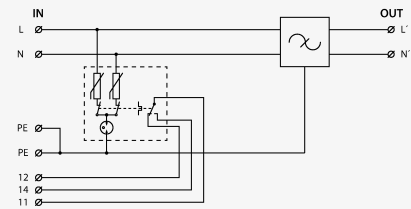
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



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 | 16,000 A |
| Netzart | | TN |
| Maximale Vorsicherung | | 16 A gL/gG nebo C 16 A |
| Kurzschlussstrom | I_{SCCR} | 6,0 kA |
| 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 |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV 5 s L-PE | | 440 V |
| TOV-Eigenschaft (5 s) | | Widerstand |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV 120 min L-PE | | 335 V |
| TOV-Eigenschaft (120 Min.) | | Widerstand |
| TOV 200 ms L-PE | | 1 200 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 455 V |
| TOV-Eigenschaft (200 ms) | | ungefährlicher Ausfall |
| Max. Querschnitt für Seil | | 6,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | | 6,00 mm ² |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt | | 1,5 mm ² |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze | | 1,5 mm ² |
| Fehleranzeige | | rotes Anzeigenfeld |
| Fernanzeige | | potentialfreier Wechselkontakt |
| Potentialfreiem Fernmeldekontakt | | 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC |
| Schutzklasse | | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -40 / 80 °C |
| nach Norm | | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | | EC000942 |
| Zolltarifnummer | | 85363010 |
| EAN | | 8595090557227 |
| Bestellnummer | | A05722 |