

# DA-275 DFI 1

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

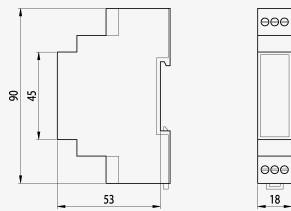
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

Störungssignalisierung aufgrund von Unterbrechung der Stromversorgung

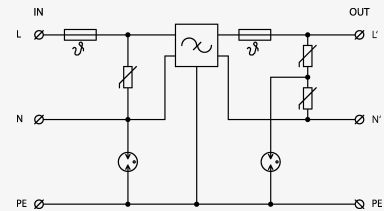
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
  - Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
  - zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung
- Schutzpriorität



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



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

|                                     |       |                                     |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Ansprechzeit L-N                    | $t_a$ | 25 ns                               |
| Ansprechzeit N-PE                   | $t_a$ | 100 ns                              |
| Max. Querschnitt für Seil           |       | 4,00 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Litze          |       | 2,50 mm <sup>2</sup>                |
| Fehleranzeige                       |       | Versorgungsunterbrechung            |
| Fernanzeige                         |       | nein                                |
| 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                     |       | 85363010                            |
| EAN                                 |       | 8595090512059                       |
| Bestellnummer                       |       | A01205                              |