

# DA-275-DF2-S

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

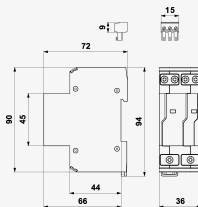
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

optische und Fernstörungsmeldung

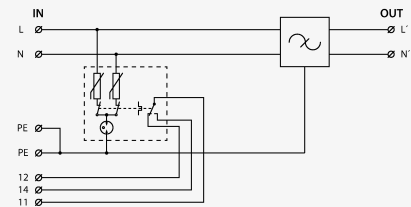
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



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   | $I_L$      | 2,000 A              |
| Netzart   |            | TN                   |
| Maximale Vorsicherung   |            | 2 A gL/gG nebo C 2 A |
| Kurzschlussstrom  | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA               |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )<br>unsymmetrisch |            | 30 dB                |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N                                | $I_n$      | 3,00 kA              |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L+N-PE                             | $I_n$      | 5,00 kA              |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ 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 <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Litze                   |       | 6,00 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt        |       | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze |       | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| 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  |       | 8595090557166                       |
| Bestellnummer                                |       | A05716                              |