

# DA-275 DFI 1

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

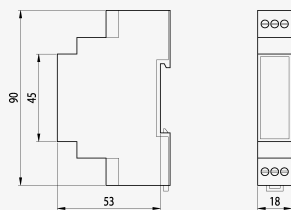
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

Störungssignalisierung aufgrund von Unterbrechung der Stromversorgung

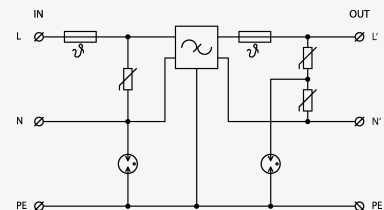
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
  - Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
  - zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung
- Schutzpriorität



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