

# DA-275 DF 25

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

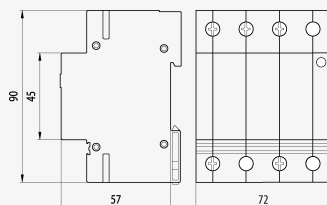
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

optische Störungssignalisierung

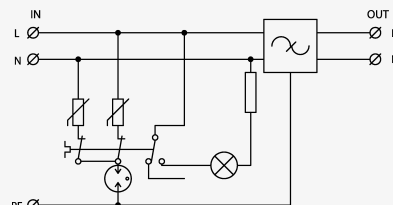
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



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 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) 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
Min. Querschnitt für Seil		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		35,00 mm <sup>2</sup>
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