

# DA-275-DFi10

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

Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

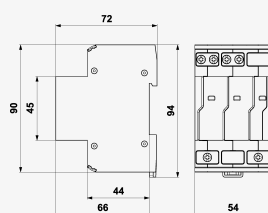
Störungssignalisierung aufgrund von Unterbrechung der Stromversorgung, optische

Störungssignalisierung

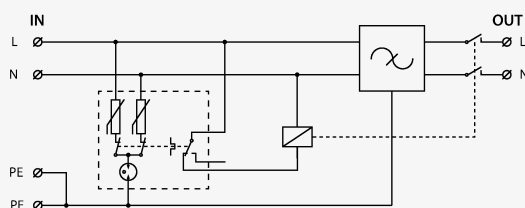
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung
- Schutzpriorität



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	$I_L$ 10,000 A
Netzart	TN
Maximale Vorsicherung	10 A gL/gG nebo C 10 A
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$ 6,0 kA
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
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, Versorgungsunterbruch
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		8595090557241
Bestellnummer		A05724