

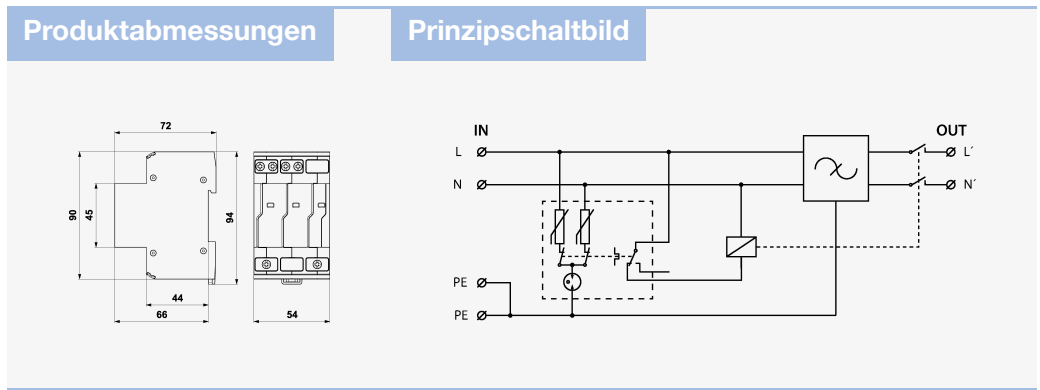
# DA-275-DFi16

## 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



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		<b>T3</b>
Montage		<b>DIN-Schiene 35 mm</b>
Nennspannung	$U_n$	<b>230,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	<b>275,00 V AC</b>
Nennlaststrom	$I_L$	<b>16,000 A</b>
Netzart		<b>TN</b>
Maximale Vorsicherung		<b>16 A gL/gG nebo C 16 A</b>
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$	<b>6,0 kA</b>
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) unsymmetrisch		<b>30 dB</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N	$I_n$	<b>3,00 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L+N-PE	$I_n$	<b>5,00 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE	$I_n$	<b>3,00 kA</b>
Prüfspannung L-N	$U_{oc}$	<b>6,0 kV</b>

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		8595090557258
Bestellnummer		A05725