

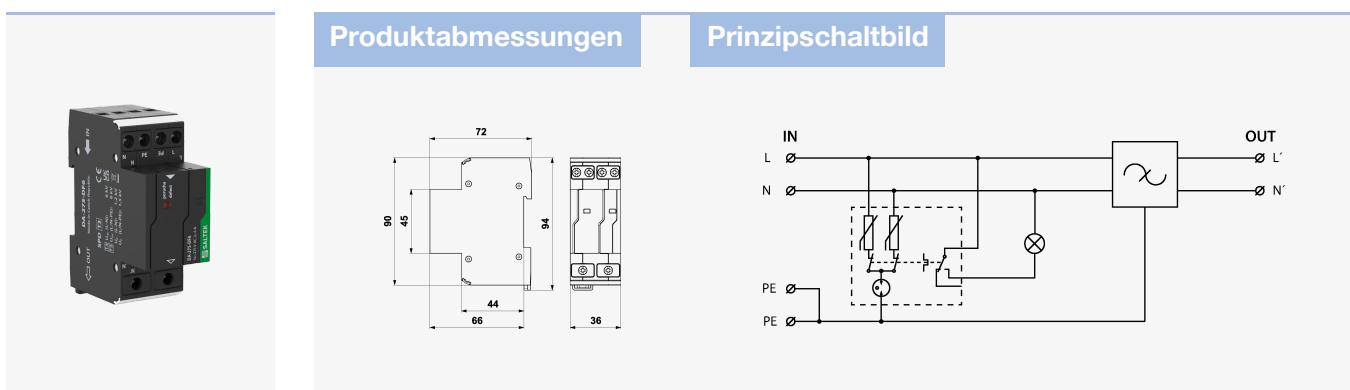
# DA-275-DF6

## 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 Brandmeldecosystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



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	$I_L$ 6,000 A
Netzart	TN
Maximale Vorsicherung	6 A gL/gG nebo C 6 A
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$ 6,0 kA
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) unsymmetrisch	30 dB
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	$I_h$ 3,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L+N+PE	$I_h$ 5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	$I_h$ 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		rote Anzeigenleuchte
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		8595090557173
Bestellnummer		A05717