

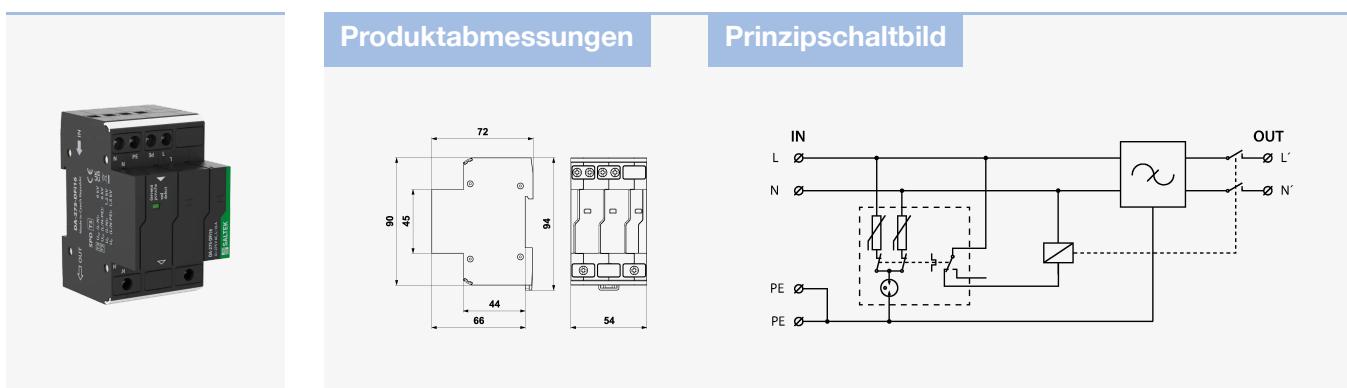
DA-275-DFi16

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



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	16,000 A
Netzart	TN	
Maximale Vorsicherung	16 A gL/gG nebo C 16 A	
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	6,0 kA
Filterdämpfung bei 1 MHz ($50 \Omega/50 \Omega$) unsymmetrisch	30 dB	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	I_n	3,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L+N+PE	I_n	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 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 ²
Max. Querschnitt für Litze		6,00 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm ²
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