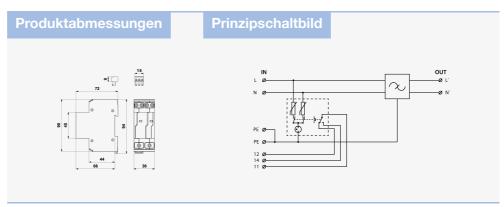
DA-275-DF16-S

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

Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter optische und Fernstörungsmeldung

- 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





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		Т3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	230 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	275,00 V AC
Nennlaststrom	ال	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 Ω /50 Ω) 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
Fernanzeige		potentialfreier Wechselkontakt
Potentialfreiem Fernmeldekontakt		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
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		8595090557227
Bestellnummer		A05722

17.12.2025 -02:31:01