DA-275 V/1S+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundausführung

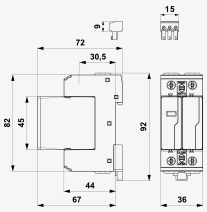
Einphasiger Überspannungsschutz für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

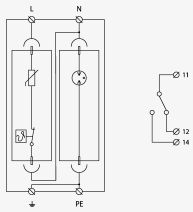
- Eine Kombination aus Varistor-ÜSG und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U_c	275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U_c	255,00 V AC
Netzart		TT
Maximale Vorsicherung		63 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	25,0 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	I_n	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	I_n	10,00 kA
Prüfspannung L-N	U_{oc}	10,0 kV
Prüfspannung N-PE	U_{oc}	20,0 kV
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	1,00 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-Eigenschaft (5 s)	Widerstand
TOV 120 min L-N	440 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)	ungefährlicher Ausfall
TOV 200 ms L-PE	1 455 V
TOV 200 ms N-PE	1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)	ungefährlicher Ausfall
Min. Querschnitt für Seil	1,00 mm^2
Max. Querschnitt für Seil	35,00 mm^2
Min. Querschnitt für Litze	1,00 mm^2
Max. Querschnitt für Litze	25,00 mm^2
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt	1,5 mm^2
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze	1,5 mm^2
Fehleranzeige L-N	rotes Anzeigenfeld
Fehleranzeige N-PE	nein
Fernanzeige	potentialfreier Wechselkontakt
Potentialfreiem Fernmeldekontakt	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse	EC000942
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090519751
Bestellnummer	A01975