DA-275 V/3+1

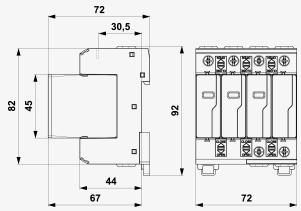
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundausführung

Dreiphasiger Überspannungsschutz für Systeme TN und TT

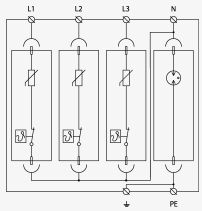
Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- eine Kombination aus Varistor-ÜSG und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 3+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 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	t_a	25 ns
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
Fehleranzeige L-N		rotes Anzeigenfeld
Fehleranzeige N-PE		nein
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		8595090518488
Bestellnummer		A01848