

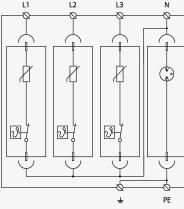
# DA-275 V/3+1

## 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	<b>T3</b>
Montage	<b>DIN-Schiene 35 mm</b>
Nennspannung	<b><math>U_n</math> 230,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung L-N	<b><math>U_c</math> 275,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung N-PE	<b><math>U_c</math> 255,00 V AC</b>
Netzart	<b>TT</b>
Maximale Vorsicherung	<b>63 A gL/gG</b>
Kurzschlussstrom	<b><math>I_{SCCR}</math> 25,0 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N	<b><math>I_n</math> 5,00 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) N-PE	<b><math>I_n</math> 10,00 kA</b>
Prüfspannung L-N	<b><math>U_{oc}</math> 10,0 kV</b>
Prüfspannung N-PE	<b><math>U_{oc}</math> 20,0 kV</b>
Spannungsschutzpegel L-N	<b><math>U_p</math> 1,00 kV</b>
Spannungsschutzpegel L-PE	<b><math>U_p</math> 1,50 kV</b>
Spannungsschutzpegel N-PE	<b><math>U_p</math> 1,50 kV</b>
Ansprechzeit	<b><math>t_a</math> 25 ns</b>

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 <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		25,00 mm <sup>2</sup>
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