

# DA-275 V/3S+1

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Grundaufbau

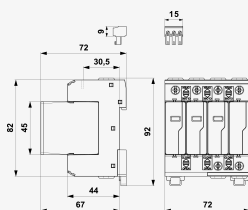
Dreiphasiger Überspannungsschutz für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

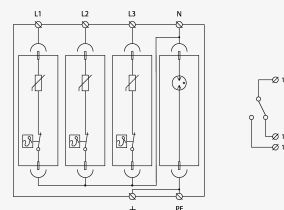
- Eine Kombination aus Varistor-ÜSG und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 3+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



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 $\mu$ s) L-N	$I_n$	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) 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	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
TOV 5 s L-N		<b>335 V</b>
TOV-Eigenschaft (5 s)		<b>Widerstand</b>
TOV 120 min L-N		<b>440 V</b>
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		<b>ungefährlicher Ausfall</b>
TOV 200 ms L-PE		<b>1 455 V</b>
TOV 200 ms N-PE		<b>1 200 V</b>
TOV-Eigenschaft (200 ms)		<b>ungefährlicher Ausfall</b>
Min. Querschnitt für Seil		<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Seil		<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Min. Querschnitt für Litze		<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze		<b>25,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Fehleranzeige L-N		<b>rotes Anzeigenfeld</b>
Fehleranzeige N-PE		<b>nein</b>
Fernanzeige		<b>potentialfreier Wechselkontakt</b>
Potentialfreiem Fernmeldekontakt		<b>250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC</b>
Schutzklasse		<b>IP 20</b>
Betriebstemperaturbereich (min/max)		<b>-40 / 80 °C</b>
Feuchtigkeit		<b>5 - 95 %</b>
nach Norm		<b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b>
ETIM-Klasse		<b>EC000942</b>
Zolltarifnummer		<b>85363030</b>
EAN		<b>8595090518495</b>
Bestellnummer		<b>A01849</b>