

# DA-275-A

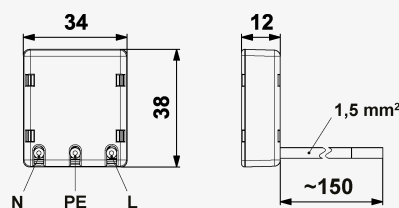
## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Zum Einbauen

Universalmodul mit Überspannungsschutz zur weiteren Montage  
akustische Störungssignalisierung

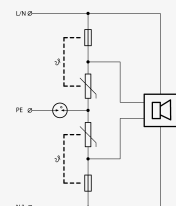
- ÜSG zur weiteren Montage an Geräten oder Ausrüstung
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz der NS-Ausrüstung gegen Stoßspannung
- zum Einsatz in einphasigen Stromversorgungsnetzen ohne Trenntransformator, Verbindung von L- und N-Leitern austauschbar



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3
Montage	Installationsdose
Nennspannung	$U_n$ 230 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 275,00 V AC
Netzart	TT TN
Maximale Vorsicherung	B 16 A
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$ 1,5 kA
Reststrom	$I_{PE}$ 0,004 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 2,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 2,00 kA
Prüfspannung L-N	$U_{oc}$ 4,0 kV
Prüfspannung L-PE	$U_{oc}$ 4,0 kV
Prüfspannung N-PE	$U_{oc}$ 4,0 kV

Spannungsschutzpegel L-N	$U_p$	1,50 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-Eigenschaft (120 Min.)		Widerstand
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)		ungefährlicher Ausfall
Fehleranzeige		akustische Signalisierung
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-20 / 70 °C
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090567387
Bestellnummer		A06738