DA-275-S

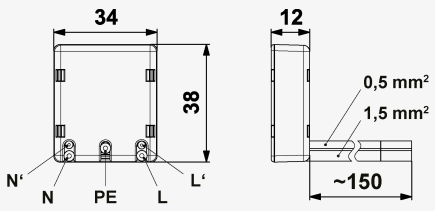
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Zum Einbauen

Universalmodul mit Überspannungsschutz zur weiteren Montage

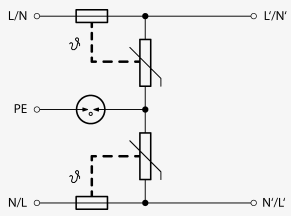
Fernstörungssignalisierung

- 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 µs) L-N	I_n	2,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 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		rotes Anzeigenfeld, Versorgung
Fernanzeige		potentialfreier geöffneter Kontakt
Maximalstrom Signalisierung		1,00 A
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090567394
Bestellnummer		A06739