DA-275-DF25

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 3 / Mit HF Filter

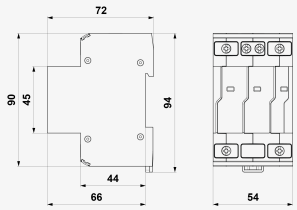
Überspannungsschutz mit Funkentstörfilter

optische Störungssignalisierung

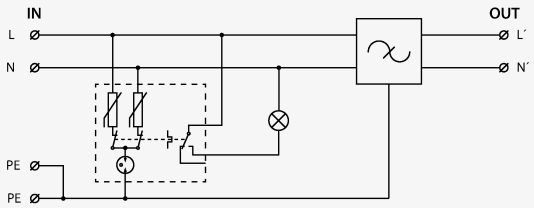
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Stromleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung und RF-Störung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	275,00 V AC
Nennlaststrom	I_L	25,000 A
Netzart		TN|TT
Maximale Vorsicherung		25 A gL/gG oder C 25 A
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	6,0 kA
Reststrom	I_{PE}	0,750 mA
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) symmetrisch		30 dB
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) unsymmetrisch		30 dB
Prüfspannung L-N	U_{oc}	6,0 kV
Prüfspannung L+N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Prüfspannung N-PE	U_{oc}	6,0 kV

Spannungsschutzpegel L-N	U_p	1,40 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	U_p	1,00 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	1,00 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 120 min L-PE		335 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
Min. Querschnitt für Seil		0,75 mm^2
Max. Querschnitt für Seil		10,00 mm^2
Min. Querschnitt für Litze		0,75 mm^2
Max. Querschnitt für Litze		10,00 mm^2
Min. Querschnitt für Leiter mit Aderendhülse		0,75 mm^2
Max. Querschnitt für Leiter mit Aderendhülse		10,00 mm^2
Fehleranzeige		rote Anzeigenleuchte
Schutzklasse		IP 20C (installiert)
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN IEC 61643-01:2025+A11:2025, EN IEC 61643-11:2025
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090576686
Bestellnummer		A07668