DA-275-BFi2

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

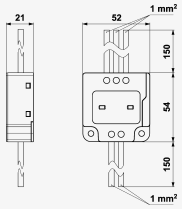
Überspannungsschutz mit HF-Filter

Fehleranzeige durch Unterbrechung der Versorgungsspannung

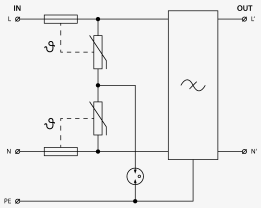
- Überspannungsschutz mit integriertem HF-Entstörfilter
- Einbau in NS-Verteilungen nahe der zu schützenden Anlage
- zum Schutze der Stromversorgung von Mess- und Regeltechnik usw. gegen pulsartige Überspannungen und Hochfrequenzstörungen
- Priorität der Schutzmaßnahmen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	275,00 V AC
Nennlaststrom	I_L	2,000 A
Netzart		TT|TN
Maximale Vorsicherung		B 16 A
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	3,0 kA
Reststrom	I_{PE}	0,800 mA
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω/50 Ω) unsymmetrisch		20 dB
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	I_n	3,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L+N-PE	I_n	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	I_n	3,00 kA
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	1,65 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 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
Fehleranzeige		rotes Anzeigenfeld, Versorgung
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		8595090562627
Bestellnummer		A06262