

SP-T2+T3-320/Y-CLC-LED

SPD für LED Beleuchtung / SPD

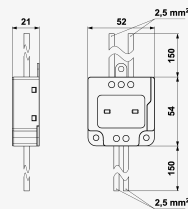
Überspannungsschutzmodul speziell für LED-Lampen ungeachtet des Stromversorgungstyps

Störungssignalisierung durch Unterbrechung der Stromversorgung

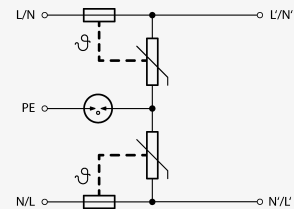
- Überspannungsableiter speziell für LED-Lampen
- Montage nahe an geschützten Geräten in NS-Leistungskreis
- auch für Ausrüstung am Gebäude mit hoher Exposition (nach IEEE C62.41.2)



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T2,T3
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	320,00 V AC
Nennlaststrom	I_L	10,000 A
Netzart		TT TN
Maximale Vorsicherung		32 A gL/gG oder C 32 A
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	3,0 kA
Reststrom	I_{PE}	0,004 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_n	5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_n	5,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) L-N	I_{max}	10,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	10,00 kA
Prüfspannung L-N	U_{oc}	10,0 kV
Prüfspannung L-PE	U_{oc}	10,0 kV
Prüfspannung N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	1,30 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		Spannungsverlust, dunkelgraues Anzeigenfeld
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000942
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090562467
Bestellnummer		A06246