

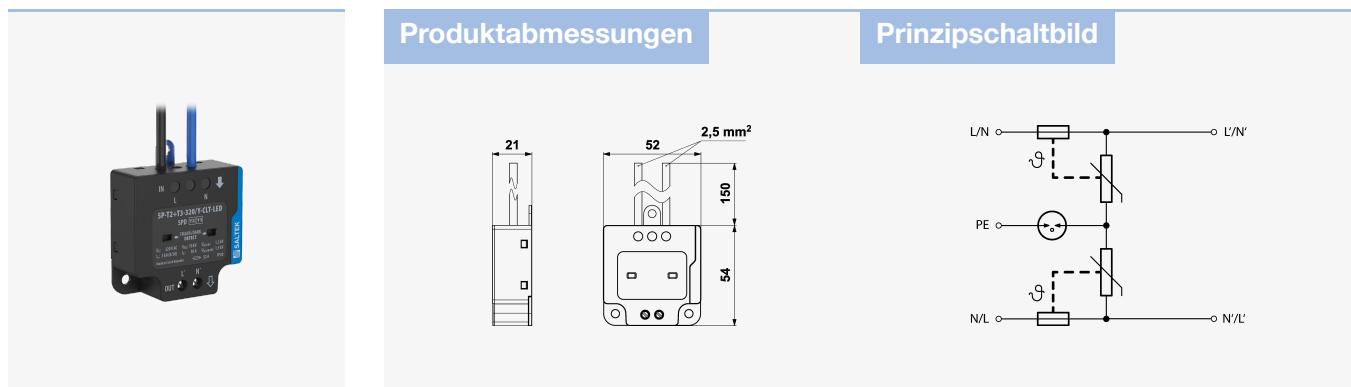
SP-T2+T3-320/Y-CLT-LED

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)



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	TN TT
Maximale Vorsicherung	32 A gL/gG nebo C 32 A
Kurzschlussstrom	I_{SCCR} 3,0 kA
Reststrom	I_{PE} 0,004 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	I_n 5,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	I_n 5,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 µs) L-N	I_{max} 10,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 µs) 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
Max. Querschnitt für Seil		2,50 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		1,50 mm ²
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		8595090560449
Bestellnummer		A06044