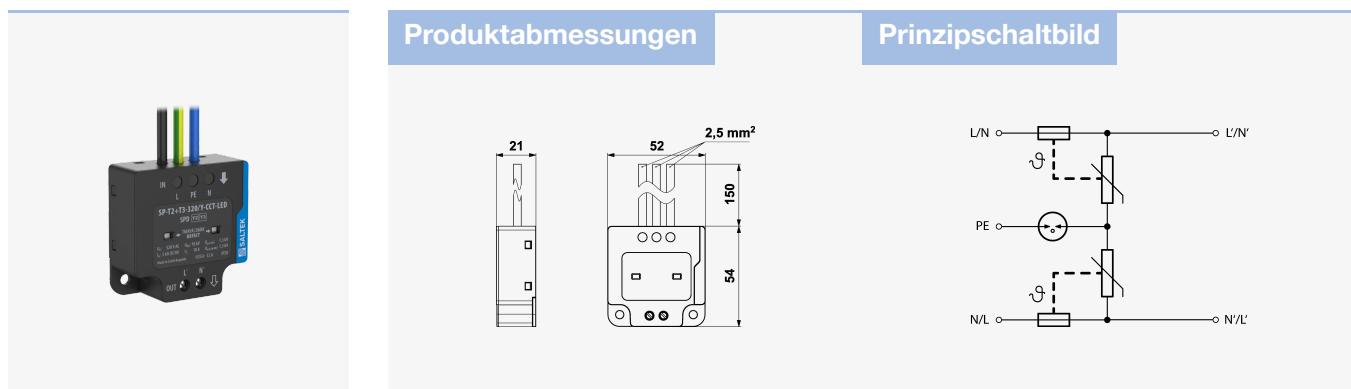


## SPD für LED Beleuchtung / SPD

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	TT TN	
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)		<b>Widerstand</b>
TOV 120 min L-N		440 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		<b>Widerstand</b>
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)		<b>ungefährlicher Ausfall</b>
Max. Querschnitt für Seil		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		1,50 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige		<b>Spannungsverlust, dunkelgraues Anzeigenfeld</b>
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		<b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b>
ETIM-Klasse		<b>EC000942</b>
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090562436
Bestellnummer		<b>A06243</b>

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

08.02.2026 -  
08:44:05

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)