

# DA-320-LED

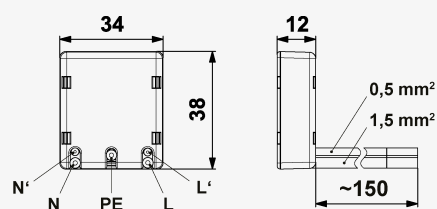
## SPD für LED Beleuchtung / SPD

Überspannungsschutzmodul speziell für LED-Lampen ungeachtet des Stromversorgungstyps  
Störungssignalisierung durch Unterbrechung der Stromversorgung

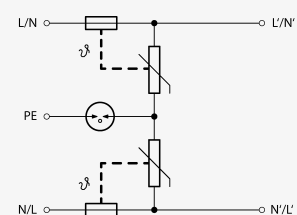
- Überspannungsschutz speziell für LED-Lampen
- Montage nahe an geschützten Geräten in NS-Leistungskreis
- auch für Ausrüstung am Gebäude mit niedriger Exposition (nach IEEE C62.41.2)



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername                             | Parameterwert     |
|---|-------------------|
| SPD-Typ                                   | T3                |
| Montage                                   | Installationsdose |
| Nennspannung                              | $U_n$ 230 V AC    |
| Maximale Betriebsspannung                 | $U_c$ 320,00 V AC |
| Nennlaststrom                             | $I_L$ 5,000 A     |
| Maximale Vorsicherung                     | B 16 A            |
| Kurzschlussstrom                          | $I_{SCCR}$ 1,5 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N    | $I_n$ 3,00 kA     |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L+N-PE | $I_n$ 5,00 kA     |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) 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 L-PE                         | $U_{oc}$ 6,0 kV   |
| Prüfspannung N-PE                         | $U_{oc}$ 6,0 kV   |
| Spannungsschutzpegel L-N                  | $U_p$ 1,50 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                              |
| Fehleranzeige                       |       | rotes Anzeigenfeld, Versorgung      |
| Fernanzeige                         |       | potentialfreier geöffneter Kontakt  |
| Maximalstrom Signalisierung         |       | 1,00 A                              |
| 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                     |       | 85363010                            |
| EAN                                 |       | 8595090567400                       |
| Bestellnummer                       |       | A06740                              |

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

14.03.2025 -  
 11:33:41