

SPD für LED Beleuchtung / SPD

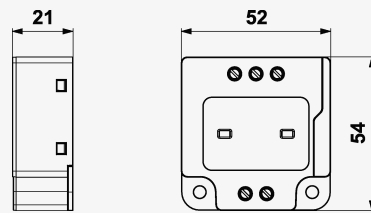
Überspannungsschutzmodul speziell für LED-Lampen ungeachtet des Stromversorgungstyps

Störungssignalisierung durch Unterbrechung der Stromversorgung

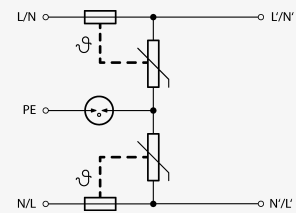
- Überspannungsableiter speziell für LED-Lampen
- Montage nahe an geschützten Geräten in NS-Leistungskreis
- auch für Ausrüstung am Gebäude mit hoher Exposition (nach IEEE C62.41.2)



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 nebo 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 |
| 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 | | 8595090562221 |
| Bestellnummer | | A06222 |