



Überspannungsschutz-Modul Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11 für 440V Netze. Bestimmt zum Schutz von LED Beleuchtung.

- Mit optischer Funktionsanzeige
- Mit geringer Baugröße zum Einbau im Mast oder im LED Leuchtenkopf
- 1+NPE Schutzschaltung mit maximal 20kA Ableitvermögen
- Überspannungsbegrenzung unter 1800V
- Mit oder ohne Abschaltung der Leuchte im Defektfall

Anwendung: Universell einsetzbar für alle Beleuchtungssysteme
Zum Schutz von elektronischen Geräten wie z.B. LED-Leuchten vor Überspannungen



Stammdaten

Artikelnummer	5092482
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzmodul
Bezeichnung 2	für LED Lampen
Hersteller	OBO
Dimension	440V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	4,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

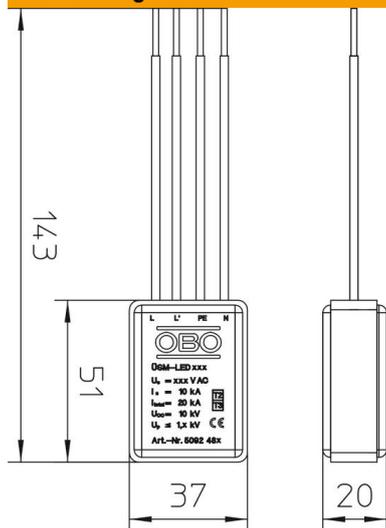
Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für LED-Systeme 440 V

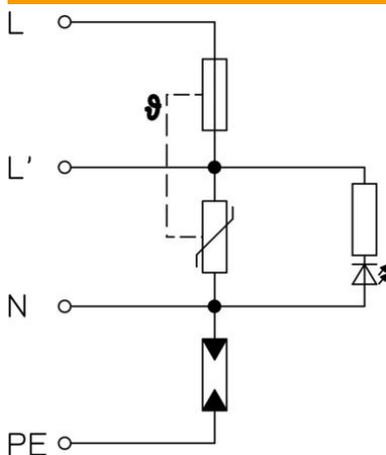


Artikelnummer: 5092482

Abmessungen



Technische Daten



Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	20 kA
Anschlusskabellänge	0,09 m
Ansprechzeit	<25 ns
Ausführung	1+N+PE
Ausführung der Pole	1+N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	sonstige
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Fernsignalisierung	nein
Höchste Dauerspannung (L-N)	440 V
Höchste Dauerspannung (N-PE)	440 V
Höchste Dauerspannung AC	440 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Kurzschlussfest	nein
LPZ	1→3
Max. netzseitiger Überstromschutz	16
Maximale Vorsicherung	16 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Montageart	sonstige
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	10 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	10 kA

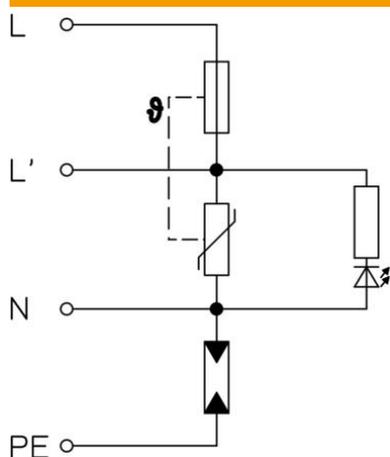
Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für LED-Systeme 440 V



Artikelnummer: 5092482

Technische Daten



Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	440 V
Netzform	alle
Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	16 A
Prüfklasse Typ 2	ja
Prüfklasse Typ 3	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	1,8
Schutzpegel [L-N]	≤1,8
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3
SPD nach IEC 61643-1	class II+III