

Überspannungsschutz übergangsweise bis 20Kv - Serienmontage



Produktcode:

Referenz: PT-ZPLED-P20B

Technische Spezifikationen:

Referenz: PT-ZPLED-P20B
Spannung: 110-277V
Werkstoff: Termoplástico
Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV
IP: IP67
Maße (mm): L64xW22xH30mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -40°C ~ +85°C
Zusätzliche Informationen: Max. 10.000v (10Kv)
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

IP67-Schutz in Reihe gegen transiente Stromstöße bis zu 20 kV = (20.000 Volt). Wenn Sie den Schutz der Geräte oder LED-Leuchten sicherstellen möchten, hilft dieses Produkt, die auftretenden Spannungsspitzen sicherzustellen. Perfekt, um Ihre LED-Produkte vor Blitzeinschlägen und Motorüberspannungen zu schützen.

Produktbeschreibung:

Überspannungsschutz übergangsweise bis 20Kv - Serienmontage

Beim Betrieb elektronischer Komponenten für Beleuchtungssysteme ist es oft notwendig, einen zusätzlichen **Überspannungsschutz zu gewährleisten**. Diese Überspannungen, auch als transiente Netzwerk-Uploads bekannt, können sehr unterschiedliche Ursachen haben.

Sie können beim induktiven Lastenwechsel entstehen, durch atmosphärische Entladungen wie Blitze, die in das Gitter oder den Boden fallen, oder durch Spannungen, die durch parallele Kabel bei der Verwendung von Phasenschneidreglern induziert werden.

Schutzmodule reduzieren Überspannungen an elektronischen Komponentenanschlussklemmen. Jede Restspannung wird auf ein angemessenes Schutzniveau relativ zum Entladestrom reduziert.

Die Module sorgen für eine sehr schnelle Energieentladung.

Wenn das **LED-Leuchtenschutzmodul** von einer Überlastspannung betroffen ist, schneidet das angeschlossene Modul den Stromdurchgang. Diese Trennfunktion erleichtert die End-of-Life-Erkennung des Schutzmoduls, ermöglicht einen schnellen Austausch durch Wartungspersonal und bietet zuverlässigen Schutz für LED-Beleuchtung und deren elektronische Komponenten.

Zusätzliche Bilder:



