

Überspannungsschutz übergangsweise bis 10Kv - Series mounting



Produktcode:

Referenz: PT-ZPLED-S10C

Technische Spezifikationen:

Referenz: PT-ZPLED-S10C
Spannung: 175-265V
Werkstoff: Termoplástico
Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV
IP: IP67
Maße (mm): L64xW22xH30mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -30°C ~ +80°C
Zusätzliche Informationen: Max. 10.000v (10Kv)
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

IP67-Schutz in Reihe gegen transiente Stromüberspannungen bis 10Kv = (10.000 Volt). Wenn Sie den Schutz der Geräte oder LED-Leuchten sicherstellen möchten, hilft dieses Produkt, die auftretenden Spannungsstöße sicherzustellen. Perfekt, um Ihre LED-Produkte vor Blitzschlägen und Motorüberspannungen zu schützen.

Produktbeschreibung:

Überspannungsschutz übergangsweise bis 10Kv - Series mounting

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:



Technisches Datenblatt



Electrical Specification

Voltage	24.0VDC
Current (typical)	15.0mA
Max. Current (during charging)	200mA
Max. Power	5W
Power Storage Capacity	50.0Wh
Max. Charge Current	10.0A
Max. Discharge Current	10.0A
Max. Power (during)	1.0W (4.0A/4.0V)
Max. Voltage	48.0V (1.5V)
Operating Temperature	-40~85°C
Storage Temperature	-20~60°C
Life Span	10 years (at 25°C/50% DOD)