

## Überspannungsschutz übergangsweise bis 10Kv - Serienmontage



### Produktcode:

Referenz: PT-ZPLED-P10B

#### Technische Spezifikationen:

Referenz: PT-ZPLED-P10B  
Spannung: 110-277V  
Werkstoff: Termoplástico  
Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV  
IP: IP67  
Maße (mm): L64×W22×H30mm  
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 10 kV = (10.000 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 Blitz einschlägen und Motorüberspannungen zu schützen.

#### Produktbeschreibung:

Überspannungsschutz übergangsweise bis 10Kv - 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.

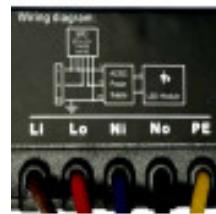
Die Module sorgen für eine sehr schnelle Energieentladung.

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:



# Technisches Datenblatt



Electrical specifications	
Termination	Wire
Protection mode	SPD
Number of conductors protected	3+N
Number of conductors connected	3+N
Number of conductors earthed	1+N
Number of conductors unconnected	0
Number of conductors connected to ground	1+N
Number of conductors connected to neutral	1+N
Number of conductors connected to live	2+N
Number of conductors connected to phase	2+N
Number of conductors connected to neutral	1+N
Number of conductors connected to ground	1+N

