

Proteção contra sobretensão até 10Kv- Montagem em Série



Código do produto:

Referência: PT-ZPLED-S10C

As especificações técnicas:

REFERENCIA : PT-ZPLED-S10C
Tensão Nominal: 175-265V
Materiais de Construção: Termoplástico
Certificados: CE - ROHS-TUV
Grau IP : IP67-Exterior
Medidas (mm): L64xW22xH30mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (°C): -30°C ~ +80°C
Informação Adicional: Max. 10.000v (10Kv)
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Protetor IP67 em série contra sobretensões de corrente transitória de até **10Kv = (10.000 Volts)**. Se você deseja garantir a proteção do equipamento ou das luzes LED, este produto ajudará a garantir os picos de tensão que ocorrerem. Perfeito para proteger seus produtos LED contra quedas de raios e oscilações do motor.

Descrição do produto:

Proteção contra sobretensão até 10Kv- Montagem em Série

Protetor contra **sobretensão** transitória até **10Kv** (10.000 volts) se você quiser garantir a proteção de equipamentos de **LED** ou **luminárias** este produto vai ajudar a garantir a tensão picos que ocorrem. Perfeito para proteger seus produtos de LED ao ar livre de relâmpagos.

Ao operar componentes eletrônicos para sistemas de **iluminação**, muitas vezes é necessário fornecer proteção adicional contra **sobretensão**. Esses surtos, também conhecidos como uploads transitórios de rede, podem ter causas muito diferentes. Eles podem ser criados ao trocar cargas indutivamente, por descargas atmosféricas, como raios caindo na grade ou no solo, ou por tensões induzidas através de cabos paralelos ao usar controladores de corte de fase.

Os **módulos de proteção** reduzem surtos em terminais de conexão de componentes eletrônicos. Qualquer tensão residual é reduzida a um nível adequado de proteção em relação à corrente de descarga.

Os módulos asseguram a descarga de energia muito rápida.

Caso o módulo de proteção da **luminária LED** seja afetado por uma tensão de sobrecarga, o módulo conectado cortará a passagem atual. Esta função de desconexão facilita a detecção de fim de vida útil do módulo de proteção, permite a substituição rápida por pessoal de manutenção, e fornece proteção confiável para iluminação LED e seus componentes eletrônicos.

Imagens adicionais:



Ficha Técnica



Wiring Connection

1. Thermal protection prevents RCN Top Board assembly under high voltage and under failure.
2. Battery connected (PTC) with battery power off. It provides a steady voltage indicator. Red LED replacement is required.

Electrical Specification

Voltage	24VDC
Current (typical)	1.5A
Max. Current (Safety Margin)	2.0A
Max. Power	54W
Power Storage Capacity	10.8Ah
Max. Charge Current	1.5A
Max. Discharge Current	1.5A
Max. Power (LED)	1.5A (1.5A x 1.5V)
Max. Power (PTC)	1.5A (1.5A x 1.5V)
Max. Power (LED + PTC)	3.0A
Max. Power (LED + PTC + Battery)	4.5A
Max. Power (LED + PTC + Battery + Power Supply)	6.0A