

Protecteur de surtension transitoire jusqu'à 10Kv

Codes produits :

Référence PT-ZPLED-S10C

caractéristiques du produit :

Tension (V): 175-260V

IP: IP67

Fréquence (Hz): 50-60Hz

Mesures (mm): 64x22x30mm

Matériau de construction: Thermoplastique

Température d'utilisation: -40°C ~ +85°C

Certificats: CE - RoHS

Garantie: 3 ans



Attributs du produit :

Description du produit :

Protecteur de surtension transitoire jusqu'à 10KV

Lors de l'utilisation de composants électroniques pour des systèmes d'éclairage, il est souvent nécessaire de prévoir une protection supplémentaire contre les surtensions. Ces surtensions, également appelées surtensions du réseau, peuvent avoir des causes très différentes. Ils peuvent être créés par la commutation inductive des charges, par des coups de foudre tels que la foudre frappant le réseau ou le sol, ou par des tensions induites sur des câbles parallèles lorsque des contrôleurs à coupure de phase sont utilisés.

Les modules de protection réduisent les surtensions aux bornes de raccordement des composants électroniques. Toute tension résiduelle est réduite à un niveau de protection approprié par rapport au courant de décharge.

Les modules garantissent une décharge d'énergie très rapide.

Dans le cas où le module de protection du luminaire LED est affecté par une tension de surcharge, le module connecté coupera le courant. Cette fonction de déconnexion facilite la détection de la fin de vie du module de protection, permet un remplacement rapide par le personnel de maintenance et fournit une protection fiable pour l'éclairage LED et son électronique.

Galerie de produits :



1. Thermal protection prevents MOV fire hazard caused by unstable line voltage and end-of-life failure.
2. Series-connected SPD cuts luminaire power off to provide a clearly visible indication that SPD replacement is required.

Electrical Specification

Part Number	ZP-LED-S10C
Operating Voltage _{Un}	100-277VAC
Maximum Continuous Operating Voltage _{MCOV}	320VAC
Rated load current _{IL}	5A
Nominal Discharge Current _{In}	5kA (8/20us)
Maximum Discharge Current _{I_{max}}	10kA (8/20us)
Open-Circuit Voltage _{Uoc}	10kV (1.2/50us)
Voltage Protection Level _{Up}	1.2kV(L-N/L-PE/N-PE)
Wire for Terminal	H05RN-F 3-1.0mm ²
Operating temperature range	-40°C~+65°C
Ingress Protection	IP67
Test Standard	UL14494h/IEC61643-11/EN61643-11