

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 :



Electrical Specification

| Part Number | ZP-LED-S10C |
|---|----------------------------------|
| Operating Voltage/Un | 100-277VAC |
| Maximum Continuous Operating Voltage/MCOV | 320/AC |
| Rated load current/IL | 5A |
| Nominal Discharge Current In | 5kA (8/20us) |
| Maximum Discharge Current Imax | 10kA (8/20us) |
| Open-Circuit Voltage/Ucc | 10kV (1.2/50us) |
| Voltage Protection Level/Up | 1.2kV(L-NL-PEW-PE) |
| Wire for Terminal | H05RN-F 3×1.0mm2 |
| Operating temperature range | -40°C~+85°C |
| Ingress Protection | IP67 |
| Test Standard | UL14494th/IEO81643-11/EN61643-11 |