Protecteur de surtension transitoire jusqu’à 20Kv

Codes produits :

Référence PT-ZPLED-P20B



caractéristiques du produit :

Tension (V): 175-260V
IP: IP67
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Matériau de construction: Thermoplastique
Température d'utilisation: -40ºC ~ +85ºC
Certificats: CE - RoHS
Certificats: TÜV
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Description du produit :

Montage en série, protection continue intérieur/extérieur Protecteur de surtension transitoire jusqu'à 20 kV - IP67

Un qui protège vos luminaires LED et équipements électriques contre les pics de tension. Montage en série, pour l'extérieur, efficace contre la foudre et les surtensions de moteurs.

? 20 kV? IP67? En série? Anti-foudre

20 kV
ProtectionIP67

ÉtanchéitéEn série
MontageExt./int.
Usage

Le **protecteur contre les surtensions transitoires jusqu'à 20 kV** est un accessoire conçu pour protéger les équipements électriques et les luminaires LED contre les pics de tension transitoires. Grâce à son montage en série, il s'intègre directement dans l'installation pour offrir une protection continue et fiable.

Ce dispositif assure une **protection jusqu'à 20 000 volts**, ce qui en fait une solution adaptée pour renforcer la sécurité des équipements connectés. Son indice IP67 permet également une utilisation en extérieur, dans des installations exposées à des conditions exigeantes. Particulièrement utile contre les impacts liés à la foudre et les surtensions provoquées par les moteurs, il prolonge la durée de vie des installations.

Pourquoi choisir ce produit ? **? Protection jusqu'à 20 kV**

Protège équipements et luminaires LED jusqu'à 20 000 volts. **? Montage en série**

S'installe en série pour une protection continue. **? IP67 pour extérieur**
Utilisable en extérieur, dans des environnements exigeants. Caractéristiques techniques Type de produitProtecteur contre surtensions transitoiresProtectionJusqu'à 20 kV (20 000 V)MontageEn sérieProtection (IP)IP67UsageIntérieur et extérieurProtège contreFoudre et surtensions de moteursApplicationLuminaires LED et équipements électriques
Avantages

- **Protection jusqu'à 20 kV :** contre les surtensions transitoires.
- **Montage en série :** protection continue dans l'installation.
- **IP67 :** utilisable en extérieur.
- **Anti-foudre :** efficace contre les impacts de foudre.
- **Anti-moteurs :** limite les surtensions provoquées par les moteurs.

Applications recommandées ?**Luminaires LED** — protection contre les pics de tension.?**Éclairage public** — installations extérieures exposées.?**Équipements électriques** — sécurité renforcée.?**Zones orageuses** — protection contre la foudre.
Guide d'installation 1**Couper le courant**
Coupez l'alimentation avant toute intervention.2**Installer en série**
Intégrez le protecteur en série dans l'installation électrique.3**Raccorder le luminaire**
Raccordez le luminaire LED ou l'équipement à protéger.4**Vérifier l'étanchéité**

En extérieur, assurez-vous de l'étanchéité IP67 des raccords. Questions fréquentes **Quel niveau de protection offre-t-il ?**

Une protection jusqu'à 20 kV (20 000 volts) contre les surtensions transitoires. **Comment s'installe-t-il ?**

En série dans l'installation électrique, pour une protection continue. **Convient-il à l'extérieur ?**
Oui, son indice IP67 permet une utilisation en extérieur. ?

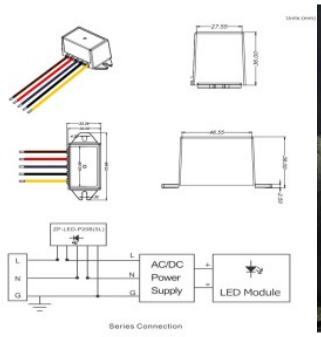
20 kV
Surtensions?

IP67
Extérieur?

En série
Protection continue?

En stock
Expédition rapide

Galerie de produits :







Electrical specifications

Part Number	ZP-LED-P20B(SL)
Operating Voltage (rmsVAC)	100-277V
Maximum Continuous Operating Voltage MCOV (rmsVAC)	320V
Pulse test current (I$_n$)	5A
Nominal Discharge Current (10x350)	10kA
Maximum Discharge Current (max)(kA)	20kA
Open Circuit Voltage (kV)	20kV
Voltage Protection Level (Up)(kV)	L1: 1kV,L-N,L-G/PE,N-G/PE)
Wire for terminal	Phase cable(2.5mm²), Green/Yellow cable(2.5mm²)
Connection mode	Series connection
Power System	TN
Protective Degree	IP67
Ambient Temperature	-40℃~+55℃
IEC 61643-11 Test Class/Function	Test Class II and III
EN61643-11 Type Class/Function	Type II and III



