

Fiche technique

Parasurtenseur pour systèmes LED 230 V IP65



Référence: 5092478



Module de protection contre les surtensions type 2+3 selon DIN EN 61643-11 pour réseaux 230/400 V.

Conçu pour protéger l'éclairage LED ou le driver LED.

- Avec affichage de la fonction optique
- De petite taille pour l'installation dans la boîte de raccordement du mât
- IP 65 et avec câble de raccordement de 25 cm
- Circuit de protection 1 + NPE avec une capacité de décharge maximale de 20 kA
- Limitation de surtension inférieure à 1300 V ou 1000 V à 5 kA
- Avec ou sans éteindre la lumière en cas de défaut

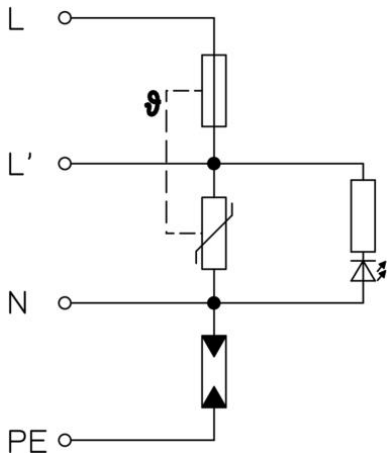
Application: applicable universellement à tous les systèmes d'éclairage
Pour la protection d'appareils électroniques contre les surtensions, notamment les luminaires à LED



Données sources

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Référence | 5092478 |
| Type | ÜSM-LED 230-65 |
| Désignation 1 | Module parafoudre |
| Désignation 2 | pour éclairage LED |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 230V |
| Unité d'emballage minimale | 25 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 7,5 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

Caractéristiques techniques



| | |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Courant de décharge (8/20 µs) [total] | 20 kA |
| longueur du câble de raccordement | 0,25 m |
| temps de réponse | <25 ns |
| Modèle | 1+NPE |
| Modèle des pôles | 1+N/PE |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | autres |
| Température de service max. | 80 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Report d'alarme | non |
| Tension max. permanente (L-N) | 255 V |
| Tension max. permanente (N-PE) | 255 V |
| Tension max. permanente CA | 255 |
| Fusible intégré | non |
| Résistant aux courts-circuits | non |
| ZPF | 2→3 |
| Protection contre les surintensités côté réseau max | 16 |
| Fusible en amont max. | 16 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 20 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE] | 20 kA |
| Type de montage | autres |
| Courant nominal de décharge (8/20 µs) | 10 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 10 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE] | 10 kA |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| type du réseau | autres |
| OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée / de sortie) | 16 A |
| Classe de contrôle type 2 | oui |
| classe de contrôle type 3 | oui |
| Indice de protection | IP65 |
| Niveau de protection | 1,3 |
| Niveau de protection [L-N] | ≤1,3 |
| signalisation sur l'appareil | optique |
| SPD selon EN 61643-11 | type 2+3 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe II+III |