

Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM 10

Référence: 5092440



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

Destiné à la protection d'éclairage LED

- Avec affichage des fonctions et coupure du circuit de courant sous charge en cas de panne du SPD
- De dimensions réduites pour une intégration dans le boîtier de raccordement du mât ou avant le pilote
- Circuit de protection 1+NPE avec capacité d'écoulement maximale de 10 kA
- Réduction de la surtension sous 1300 V ou 1000 V @ 5 kA
- Avec ou sans coupure de l'éclairage en cas de défaut

Application : dans boîtes de jonction de câbles, boîtiers de dérivation, chemins de câbles jusqu'aux systèmes sous plancher
Pour la protection d'appareils électroniques contre les surtensions, notamment les luminaires à LED



Données de base

| | |
|---|-------------------------------|
| Référence | 5092440 |
| Typee | ÜSM-10-230I1PE25 |
| Désignation 1 | Module parafoudre |
| Désignation 2 | pour éclairage LED avec PE-SE |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 230V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 5,5 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,0436 kg CO2e / 1 Pièce |

Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM 10

Référence: 5092440



Dimensions

| | |
|----------|--------|
| Longueur | 315 mm |
| Largeur | 40 mm |
| Hauteur | 21 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|---|------------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total] | 10 kA |
| Longueur du câble de raccordement | 0,09 m |
| Temps de réponse | <25 ns |
| Modèle | 1 pôle + NPE pour SK I |
| Modèle | 1+N/PE |
| Température de service max. | 80 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Niveau de protection commun [L-PE] | 1500 kV |
| Tension continue max. (L-N) | 255 V |
| Tension continue max. (N-PE) | 255 V |
| Tension max. permanente CA | 255 V |
| ZPF | 1→2 |
| Protection max contre les surintensités côté réseau | 16 |
| Calibre de fusible maximum | 16 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 10 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N] | 10 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE] | 10 kA |
| Type de montage | autres |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 5 kA |
| Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 5 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE] | 5 kA |

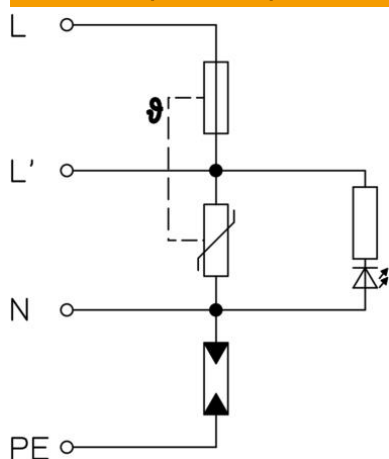
Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM 10

Référence: 5092440



Caractéristiques techniques



| | |
|---|---------------|
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) | 16 A |
| Classe d'essais type 2 | oui |
| classe d'essais type 3 | oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | 1,5 |
| Niveau de protection [L-N] | ≤1500 |
| Signalisation sur l'appareil | optique |
| Type selon EN 61643-11 | Type 2+3 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe II+III |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |