

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec alarme sonore 255 V

Référence: 5093391



Parasurtenseur type 2+3 compact

- Protection contre les surtensions dans les sous-distributions selon VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 60 kA (8/20) au total
- Solution 3+1 intégrée sur une largeur modulaire de 45 mm pour réseaux TN et TT
- Varistance haute performance
- Avec dispositif de coupure thermodynamique et affichage des fonctions
- Version AS avec alarme sonore supplémentaire (désactivable)

Application : sous-circuits et distribution par étage ainsi que protection d'appareils triphasés.



| Données sources | |
|---|--------------------------|
| Référence | 5093391 |
| Type | V10 COMPACT-AS |
| Désignation 1 | V10 Compact |
| Désignation 2 | avec signal sonore |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 255V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 15,8 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 1,0235 kg CO2e / 1 Pièce |

| Dimensions | |
|------------|--|
| | |

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec alarme sonore 255 V

Référence: 5093391



Caractéristiques techniques

| | |
|---|---------------------|
| Courant de décharge (8/20 µs) [total] | 60 kA |
| temps de réponse | <25 ns |
| Soufflant | non |
| Modèle des pôles | 3+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 |
| Capacité d'extinction du courant de suivi (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| Capacité de coupure du courant de suite I _{eff} | 10 |
| Tension max. permanente CA | 255 V |
| Fusible intégré | non |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 10 mm ² |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm ² |
| ZPF | 1→3 |
| Protection contre les surintensités côté réseau max | 63 |
| Fusible en amont max. | 63 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 20 kA |
| Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| Courant nominal de décharge (8/20 µs) | 10 kA |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| type du réseau | autres |
| Type de réseau TN | oui |
| Type de réseau TN-C-S | oui |
| Type de réseau TN-S | oui |
| Type de réseau TT | oui |
| Classe de contrôle type 2 | oui |
| classe de contrôle type 3 | oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | ≤1,1 |
| signalisation sur l'appareil | optique et sonore |
| SPD 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 |