# Fiche technique

## Parasurtenseur à 3 pôles + NPE avec alarme sonore 280 V

## Référence: 5096397

Parasurtenseur de type 2

• Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
• Avec alarme sonore pour surveiller le fonctionnement, tonalité désactivable pendant 24 h
• Convient aux systèmes de réseau TN et TT
• Cartouche enfichable, cartouche à séparer du socle sans outil
• Avec dispositif de coupure thermodynamique
• Avec indicateur visuel de défaut
• Grande capacité de conduction du courant avec une longue durée de vie
* Complet = couvercle et socle

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2 | AS

### Données de base

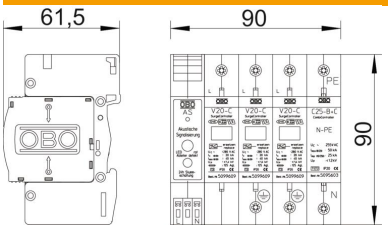
| | |
|---|---|
| Référence | 5096397 |
| Typee | V20-C 3+NPE+AS |
| Désignation 1 | Parafoudre V20 |
| Désignation 2 | avec signal sonore |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 280V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 57 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 2,2308 kg CO2e / 1 Pièce |

# Fiche technique

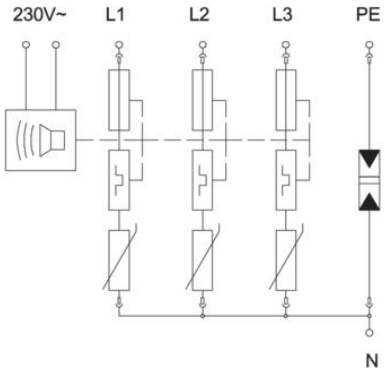
## Parasurtenseur à 3 pôles + NPE avec alarme sonore 280 V

## Référence: 5096397

### Dimensions




### Caractéristiques techniques



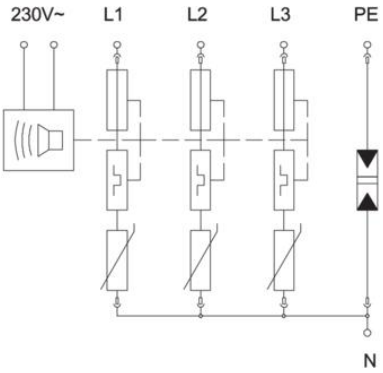

| | |
|---|---|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total] | 80 kA |
| Temps de réponse | <25 ns |
| Coupe-feu | non |
| Modèle | 3 pôles avec NPE ; avec AS, 280 V |
| Modèle | 3+N/PE |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 5 |
| Température de service max. | 80 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Report d'alarme | oui |
| Tension max. permanente CA | 280 V |
| fusible de puissance intégré | non |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 35 mm² |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm² |
| ZPF | 1→2 |
| Protection max contre les surintensités côté réseau | 125 |
| Calibre de fusible maximum | 125 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 40 kA |
| Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 20 kA |
| Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 20 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 d'essais type 2 | oui |
| Conformité ROHS | sauf |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | ≤1,3 kV |
| Signalisation sur l'appareil | optique et sonore |
| Type selon EN 61643-11 | Type 2 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe II |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |

# Fiche technique

## Parasurtenseur à 3 pôles + NPE avec alarme sonore 280 V

## Référence: 5096397

### Caractéristiques techniques




| | |
|---|---|
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |