

# Fiche technique

Parafoudre V10 3 pôles + NPE avec signalisation à distance

280 V

Référence: 5094931



Parasurtenseur de type 2+3

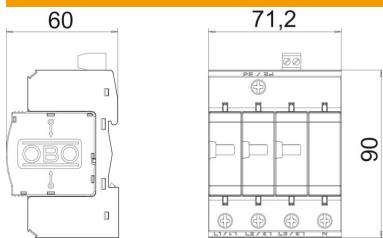
- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN-S et TT
- Avec dispositif de coupure thermodynamique
- Avec indicateur visuel de défaut
- Version FS avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel pour surveiller le fonctionnement
- Grande capacité de conduction du courant avec une longue durée de vie
- Raccordements marqués

Exemples d'application : bâtiment résidentiel, maison unifamiliale et industrie

## Données de base

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Référence                                 | 5094931                  |
| Typee                                     | V10-C 3+NPE+FS           |
| Désignation 1                             | Parafoudre V10           |
| Désignation 2                             | version 3+1              |
| Fabricant                                 | OBO                      |
| Dimension                                 | 280V                     |
| Unité d'emballage minimale                | 1                        |
| Unité de quantité                         | pc                       |
| Poids                                     | 37,9 kg                  |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 2,1974 kg CO2e / 1 Pièce |

## Dimensions



# Fiche technique

Parafoudre V10 3 pôles + NPE avec signalisation à distance

280 V

Référence: 5094931



## Caractéristiques techniques

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]                | 40 kA               |
| Temps de réponse                                             | <25 ns              |
| Coupe-feu                                                    | non                 |
| Modèle                                                       | 3+N/PE              |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                  | 4                   |
| Température de service max.                                  | 80 °C               |
| Température de service min.                                  | -40 °C              |
| Report d'alarme                                              | non                 |
| Tension max. permanente CA                                   | 280 V               |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| ZPF                                                          | 1→3                 |
| Protection max contre les surintensités côté réseau          | 125                 |
| Calibre de fusible maximum                                   | 125 A               |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs)                        | 20 kA               |
| Type de montage                                              | Rail DIN 35 mm      |
| Courant de décharge nominal (8/20)                           | 10 kA               |
| Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]                     | 10 kA               |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]                 | 30 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                 |
| Indice de protection                                         | IP20                |
| Niveau de protection                                         | ≤1,1                |
| 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              |