

# Fiche technique

## Parafoudre combiné V25 à 3 pôles 280 V avec alarme sonore

Référence: 5097185



Parafoudre combiné avec parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN
- Avec signal sonore pour surveiller le fonctionnement, tonalité désactivable avec répétition 24 h
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Voyant d'état
- Niveau de protection < 900 V
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur courants
- Raccordements marqués

Exemple d'application : bâtiments avec alimentation par ligne aérienne ou pour l'établissement de la liaison équipotentielle contre la foudre des bâtiments résidentiels.

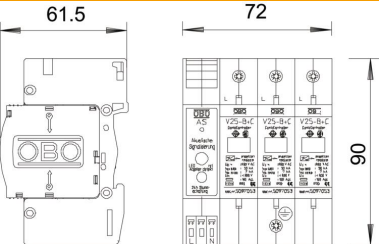
\* Complet = couvercle et socle  
Avec dispositif de signalisation sonore



### Données de base

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Référence                                 | 5097185                  |
| Typee                                     | V25-B+C 3+AS             |
| Désignation 1                             | Parafoudre combiné V25   |
| Désignation 2                             | avec signal sonore       |
| Fabricant                                 | OBO                      |
| Dimension                                 | 280V                     |
| Unité d'emballage minimale                | 1                        |
| Unité de quantité                         | pc                       |
| Poids                                     | 50,5 kg                  |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 1,6351 kg CO2e / 1 Pièce |

### Dimensions



# Fiche technique

## Parafoudre combiné V25 à 3 pôles 280 V avec alarme sonore

Référence: 5097185



### Caractéristiques techniques

|   |                   |
|---|-------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]               | 90 kA             |
| Temps de réponse  | <25 ns            |
| Coupe-feu   | non               |
| Modèle  | 3 pôles avec AS   |
| Modèle  | 3                 |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                 | 4                 |
| Température de service max.                                 | 80 °C             |
| Température de service min.                                 | -40 °C            |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs)                     | 7 kA              |
| Courant de foudre (10/350) [total]                          | 21 kA             |
| Report d'alarme   | non               |
| Tension max. permanente CA                                  | 280 V             |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 35 mm²            |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm²           |
| ZPF   | 0→2               |
| Protection max contre les surintensités côté réseau         | 160               |
| Calibre de fusible maximum                                  | 160 A             |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs)                       | 50 kA             |
| Courant de décharge nominal (8/20)                          | 30 kA             |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz)                            | 230 V             |
| Type du réseau  | autres            |
| Type de réseau TN   | oui               |
| Type de réseau TN-C   | oui               |
| Nombre de pôles   | 3                 |
| Indice de protection  | IP20              |
| Niveau de protection  | ≤0,9              |
| Signalisation sur l'appareil                                | optique et sonore |
| Type selon EN 61643-11                                      | Type 1+2          |
| SPD selon CEI 61643-1                                       | classe I+II       |
| Plage de températures d'utilisation max.                    | 80 °C             |
| Plage de températures d'utilisation min.                    | -40 °C            |