

# Fiche technique

## Parafoudre combiné V25, 1 pôle 280 V

Référence: 5094418



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Pour systèmes TN
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec voyant d'état
- Niveau de protection < 0,9 kV
- 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



### Données de base

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Référence                  | 5094418                |
| Type                       | V25-B+C 1-280          |
| Désignation 1              | Parafoudre combiné V25 |
| Désignation 2              | version 1 pôle         |
| Fabricant                  | OBO                    |
| Dimension                  | 280V                   |
| Unité d'emballage minimale | 1                      |
| Unité de quantité          | pc                     |
| Poids                      | 15,3 kg                |
| Unité de poids             | kg/100 pc              |

# Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 1 pôle 280 V

Référence: 5094418



## Caractéristiques techniques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]               | 30 kA               |
| Temps de réponse  | <25 ns              |
| Coupe-feu   | non                 |
| Modèle  | 1 pôle              |
| Modèle  | 1                   |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                 | 1                   |
| Température de service max.                                 | 80 °C               |
| Température de service min.                                 | -40 °C              |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs)                     | 7 kA                |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE]              | 25 kA               |
| Courant de foudre (10/350) [total]                          | 7 kA                |
| Report d'alarme   | non                 |
| Tension max. permanente CA                                  | 280                 |
| Tension max. permanente CC                                  | 200                 |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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               |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]                 | 30 kA               |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]                | 30 kA               |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz)                            | 230 V               |
| Type du réseau  | TN                  |
| Autre type de réseau  | oui                 |
| Type de réseau TN   | oui                 |
| Type de réseau TN-C   | oui                 |
| Type de réseau TN-C-S                                       | oui                 |
| Type de réseau TN-S   | oui                 |
| Type de réseau TT   | oui                 |
| Nombre de pôles   | 1                   |
| Classe d'essais type 2                                      | oui                 |
| Indice de protection  | IP20                |
| Niveau de protection  | ≤0,9                |
| Signalisation sur l'appareil                                | optique             |
| Type selon EN 61643-11                                      | Type 1+2            |
| SPD selon CEI 61643-1                                       | classe I+II         |