

# Fiche technique

## CombiController V25

Référence: 5097438



Parafoudre combiné à partir d'un parafoudre et d'un parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
  - 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 soufflage d'arc à utiliser dans les boîtiers de distributeur courants
  - Raccordements marqués
  - Version spéciale avec deux bornes de terre et ergots.
- \* Complet = cartouche et base



| Données de base                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Référence                                 | 5097438                  |
| Typee                                     | V25-B+C 3                |
| Désignation 1                             | Parafoudre combiné V25   |
| Désignation 2                             | version 3 pôles          |
| Fabricant                                 | OBO                      |
| Dimension                                 | 280V                     |
| Unité d'emballage minimale                | 1                        |
| Unité de quantité                         | pc                       |
| Poids                                     | 44 kg                    |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 1,3916 kg CO2e / 1 Pièce |

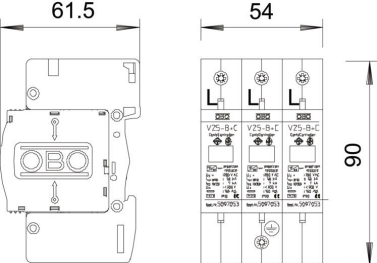
# Fiche technique

## CombiController V25

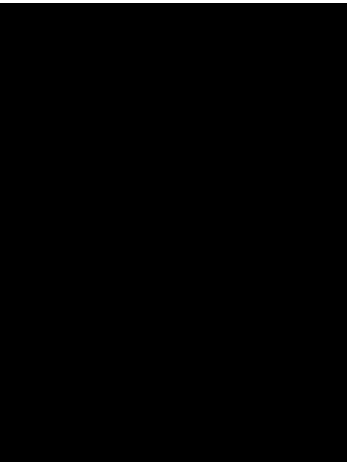
Référence: 5097438



### Dimensions



### Caractéristiques techniques



|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Temps de réponse                                             | <25 ns      |
| Coupe-feu                                                    | non         |
| Modèle                                                       | 3           |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                  | 3           |
| Température de service max.                                  | 80 °C       |
| Température de service min.                                  | -40 °C      |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs)                      | 25 kA       |
| Tension max. permanente CA                                   | 280 V       |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max. | 35 mm²      |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/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       |
| Type de réseau TN                                            | oui         |
| Type de réseau TN-C                                          | oui         |
| Conformité ROHS                                              | oui         |
| Indice de protection                                         | IP20        |
| Niveau de protection                                         | ≤0,9 kV     |
| Signalisation sur l'appareil                                 | optique     |
| 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      |