

# Fiche technique

Parafoudre type 3 pour alimentation électrique à 2 pôles  
48 V

Référence: 5097615



Parasurtenseur / protection fine type 3 selon NF EN 61643-11

- Compatible avec systèmes à tension continue et alternative
- Avec voyant d'état
- Avec bornes de raccordement sans vis et faciles à monter
- Largeur 1 module (17,5 mm)
- Circuit en Y

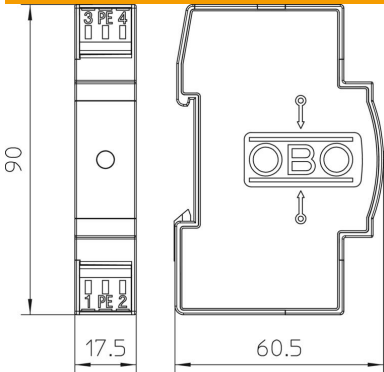
Application : utilisation universelle sur rail profilé de 35 mm dans les armoires de distribution.



## Données de base

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Référence                                 | 5097615                  |
| Typee                                     | VF48-AC/DC               |
| Désignation 1                             | Parafoudre               |
| Désignation 2                             | pour AC et DC            |
| Fabricant                                 | OBO                      |
| Dimension                                 | 48V AC                   |
| Unité d'emballage minimale                | 1                        |
| Unité de quantité                         | pc                       |
| Poids                                     | 8,56 kg                  |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,4262 kg CO2e / 1 Pièce |

## Dimensions



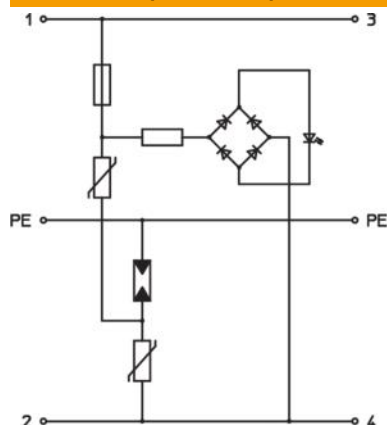
# Fiche technique

## Parafoudre type 3 pour alimentation électrique à 2 pôles 48 V

Référence: 5097615



### Caractéristiques techniques



|  |                |
|--|----------------|
| Temps de réponse   | <25 ns         |
| Coupe-feu  | non            |
| Modèle   | Version 48 V   |
| Modèle   | 2              |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                  | 1              |
| Température de service max.                                  | 80 °C          |
| Température de service min.                                  | -40 °C         |
| Modèle testé antidéflagrant                                  | non            |
| Report d'alarme  | non            |
| Tension max. permanente CA                                   | 60 V           |
| Tension max. permanente CC                                   | 80 V           |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max. | 2,5 mm²        |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min. | 0,14 mm²       |
| ZPF  | 2→3            |
| Protection max contre les surintensités côté réseau          | 20             |
| Calibre de fusible maximum                                   | 20 A           |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs)                        | 2 kA           |
| Type de montage  | Rail DIN 35 mm |
| Courant de décharge nominal (8/20)                           | 0,7 kA         |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz)                             | 48 V           |
| Type du réseau   | autres         |
| OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)                    | 20 A           |
| Nombre de pôles  | 3              |
| classe d'essais type 3                                       | oui            |
| Indice de protection   | IP20           |
| Niveau de protection   | ≤0,22          |
| Niveau de protection fil/fil                                 | <220 V         |
| Niveau de protection fil/terre                               | <1200 V        |
| Signalisation sur l'appareil                                 | optique        |
| Type selon EN 61643-11                                       | Type 3         |
| SPD selon CEI 61643-1  | classe III     |
| Plage de températures d'utilisation max.                     | 80 °C          |
| Plage de températures d'utilisation min.                     | -40 °C         |