

# Fiche technique

## Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques

Référence: 5081694



Parasurtenseur pour câble de données de système de télécommunication

- Excellent niveau de protection en cas de charge de courant élevée
- Bornes sans vis ou enfichables
- Largeur de bande optimisée pour une transmission fiable
- Montage rapide sur rail DIN pour une ligne téléphonique
- Voyant d'état

Application : systèmes DSL, RNIS ou télécommunications analogiques



Plastique

### Données de base

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Référence                                 | 5081694                      |
| Type                                      | TD-2/D-HS                    |
| Désignation 1                             | Coffret de protection foudre |
| Désignation 2                             | pour télécom, modulaire      |
| Fabricant                                 | OBO                          |
| Dimension                                 | 170V                         |
| Couleur                                   | blanc                        |
| Matériau                                  | Plastique                    |
| Unité d'emballage minimale                | 1                            |
| Unité de quantité                         | pc                           |
| Poids                                     | 4,8 kg                       |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                    |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,2096 kg CO2e / 1 Pièce     |

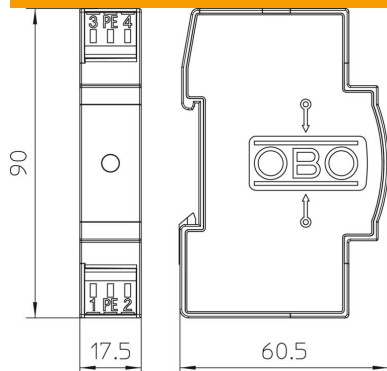
# Fiche technique

Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques

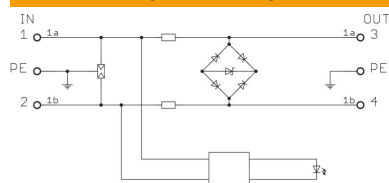
Référence: 5081694



## Dimensions



## Caractéristiques techniques



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Supervision de parafoudre                    | non                     |
| Section de raccordement flexible max.        | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement flexible min.        | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement multifilaire max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement multifilaire min.    | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement rigide max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement rigide min.          | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Nombre de pôles                              | 2                       |
| Affaiblissement d'insertion (insertion loss) | ≤3 dB                   |
| Mise à la terre par :                        | Circuit de raccordement |
| Modèle testé antidéflagrant                  | non                     |
| Contact de télécommunication                 | non                     |
| Courant de choc de décharge total (10/350)   | D1: 5 kA                |
| Courant de décharge total (8/20)             | 10 kA                   |
| Fréquence limite                             | 75 MHz                  |
| Tension max. permanente CA                   | 120 V                   |
| Tension max. permanente CC                   | 170 V                   |
| Courant de choc de décharge                  | 2,5 kA                  |
| Résistance d'isolation                       | >1 MΩ                   |
| Capacité (ligne/ligne)                       | <50 pF                  |
| Capacité (ligne/terre)                       | <50 pF                  |
| Kategorie                                    | Type 1+2+3 / D1+C2+C1   |
| ZPF  | 0→3                     |
| Type de montage                              | Rail DIN 35 mm          |
| Courant de charge nominal CA                 | 0,14 A                  |
| Courant de charge nominal CC                 | 0,2 A                   |
| Norme de contrôle                            | CEI 61643-21            |
| Raccordement du blindage disponible          | non                     |
| Raccordement du blindage                     | direct                  |

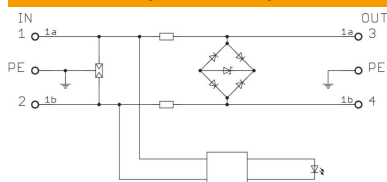
# Fiche technique

Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques

Référence: 5081694



## Caractéristiques techniques



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Indice de protection                      | IP20                            |
| Niveau de protection fil/fil              | <300 V                          |
| Niveau de protection fil/terre            | <650 V                          |
| Résistance série par voie                 | 9 $\Omega$ $\pm$ 10 %           |
| Signalisation sur l'appareil              | optique                         |
| SPD selon CEI 61643-21                    | Classe I+II+III / D1+C2+C1      |
| Connectique                               | Borne                           |
| Résistance au courant de choc fil - fil   | C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Résistance au courant de choc fil - terre | C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Largeur en modules (17,5 mm)              | 1                               |
| Plage de températures d'utilisation max.  | 80 °C                           |
| Plage de températures d'utilisation min.  | -40 °C                          |