

# Fiche technique

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles,  
mise à la terre indirecte 24 V

Référence: 5080313



Protection des données informatiques emboîtable type 1+2/D1+C2 pour applications de la technologie de mesure, de commande et de régulation

- Appareil de protection pour systèmes multifilaire
- Blindage indirect
- Section de fréquence jusqu'à 100MHz
- Mise à la terre possible par le rail DIN ou avec câble de raccordement
- Emboîtement réduit de 12,5 mm
- Haute résistance au débit - aucun coupure de signal sans module de protection

Application : parasurtenseur et parafoudre universel pour appareils de données informatique dans la technologie MCR



## Données de base

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Référence                  | 5080313                        |
| Type                       | PDP-2-24-I                     |
| Désignation 1              | Protection de ligne de données |
| Désignation 2              | 2 pôles - terre indirecte      |
| Fabricant                  | OBO                            |
| Dimension                  | 24V                            |
| Unité d'emballage minimale | 1                              |
| Unité de quantité          | pc                             |
| Poids                      | 6,6 kg                         |
| Unité de poids             | kg/100 pc                      |

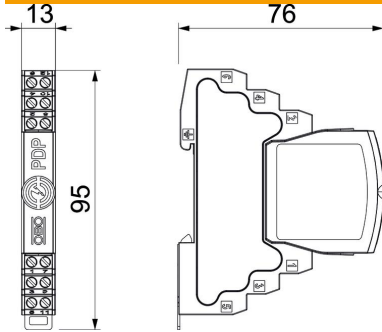
# Fiche technique

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles,  
mise à la terre indirecte 24 V

Référence: 5080313



## Dimensions



|          |       |
|----------|-------|
| Longueur | 76 mm |
| Largeur  | 13 mm |
| Hauteur  | 95 mm |

## Caractéristiques techniques

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Section de raccordement flexible max.           | 1,5 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                                |
| Modèle  | 2 pôles                          |
| Affaiblissement d'insertion (insertion loss)    | ≤3 dB                            |
| Mise à la terre par :                           | Circuit de raccordement/rail DIN |
| Courant de choc de décharge total (10/350)      | 2,5                              |
| Courant de décharge total (8/20)                | 20 kA                            |
| Fréquence limite                                | 100 MHz                          |
| Tension max. permanente CA                      | 21                               |
| Tension max. permanente CC                      | 30                               |
| Courant de choc de décharge                     | 2,5 kA                           |
| Capacité (ligne/ligne)                          | ≤30 pF                           |
| Capacité (ligne/terre)                          | ≤30 pF                           |
| Kategorie                                       | Type 1+2 / D1+C2                 |
| ZPF   | 0→2                              |
| Résistance longitudinale                        | 1.2 ± 5%                         |
| Montage Entrée/sortie                           | Bornes à vis                     |
| Type de montage                                 | Rail DIN 35 mm                   |
| Courant de décharge nominal (8/20)              | 10 kA                            |
| Courant de charge nominal CA                    | 0,425                            |
| Courant de charge nominal CC                    | 0,6 A                            |
| Courant de décharge nominal In selon C2 (total) | 20 kA                            |
| Norme de contrôle                               | CEI 61643-21                     |
| Raccordement du blindage disponible             | oui                              |

# Fiche technique

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles,  
mise à la terre indirecte 24 V

Référence: 5080313



## Caractéristiques techniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Raccordement du blindage                     | indirect              |
| Indice de protection                         | IP20                  |
| Niveau de protection fil/fil                 | 150 V                 |
| Niveau de protection fil/terre               | 1600 V                |
| Niveau de protection blindage - terre (S-PE) | 1300 V                |
| Résistance série par voie                    | 1,2 $\Omega$ $\pm$ 5% |
| Signalisation sur l'appareil                 | aucun                 |
| Type selon EN 61643-11                       | Type 1+2              |
| SPD selon CEI 61643-1                        | classe I+II           |
| SPD selon CEI 61643-21                       | Classe I+II / D1+C2   |
| Connectique                                  | Borne                 |
| Résistance au courant de choc fil - fil      | 10 kV / 5 kA          |
| Résistance au courant de choc fil - terre    | 10 kV / 5 kA          |
| Plage de températures d'utilisation max.     | 80 °C                 |
| Plage de températures d'utilisation min.     | -40 °C                |