

Fiche technique

Cartouche PDP, à 2x2 pôles

Référence: 5080416



Couvercle, 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 multifilaires
- Plage de fréquence jusqu'à 100 MHz
- Emboîtement réduit de 12,5 mm

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



Données de base

Référence	5080416
Typee	PDP-P-2x2-48
Désignation 1	Protection de ligne de données
Désignation 2	cartouche 2x2 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	48V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	2,4 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,1218 kg CO2e / 1 Pièce

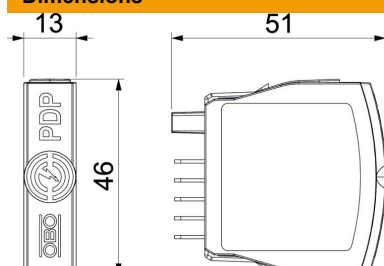
Fiche technique

Cartouche PDP, à 2x2 pôles

Référence: 5080416

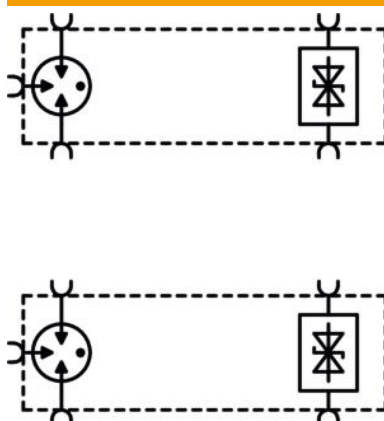


Dimensions



Longueur	51 mm
Largeur	13 mm
Hauteur	46 mm

Caractéristiques techniques



Section de raccordement flexible max.

1,5 mm²

Section de raccordement flexible min.

0,14 mm²

Section de raccordement multifilaire max.

2,5 mm²

Section de raccordement multifilaire min.

0,14 mm²

Section de raccordement rigide max.

2,5 mm²

Section de raccordement rigide min.

0,14 mm²

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 kA

Courant de décharge total (8/20)

20 kA

Fréquence limite

100 MHz

Tension max. permanente CA

37 V

Tension max. permanente CC

52 V

Courant de choc de décharge

2,5 kA

Capacité (ligne/ligne)

≤30 pF

Capacité (ligne/terre)

≤30 pF

Catégorie

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 A

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

Raccordement du blindage

direct

Indice de protection

IP20

Niveau de protection fil/fil

170 V

Résistance série par voie

1,2 Ω ± 5%

Fiche technique

Cartouche PDP, à 2x2 pôles

Référence: 5080416



Caractéristiques techniques



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