

Fiche technique

Protection en série, 4 pôles, modèle 12 V

Référence: 5098419

OBO
BETTERMANN



Protection série testable ; modèle 12 V

- Courant de charge nominal 10 A
- Protection pour systèmes multifilaires
- Mise à la terre directe du blindage et bornes de raccordement sans vis
- Encombrement réduit de seulement 8,7 mm
- Circuit de protection testable in situ avec Life Control
- Grande largeur de bande jusqu'à 100 MHz
- Certificat UL (4DG1)

Application : utilisation universelle sur rail profilé DIN de 35 mm en armoire de distribution du commerce.



Données de base

Référence	5098419
Type	MDP-4 D-12-T-10
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	pour fortes charges nominales
Fabricant	OBO
Dimension	12V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	6 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2951 kg CO2e / 1 Pièce

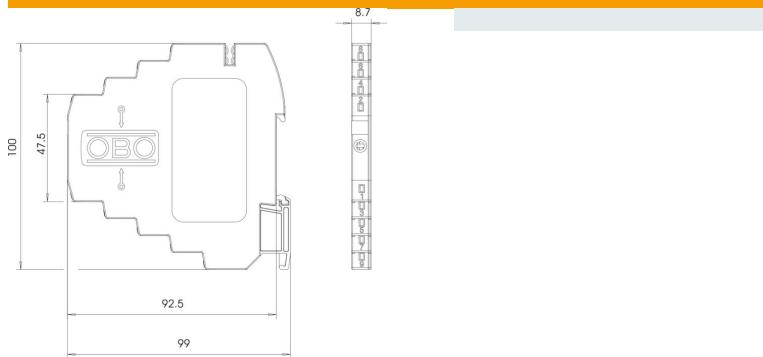
Fiche technique

Protection en série, 4 pôles, modèle 12 V

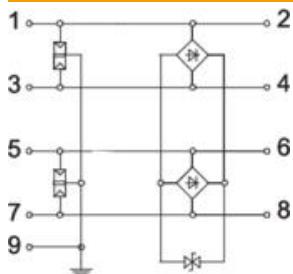
Référence: 5098419

OBO
BETTERMANN

Dimensions



Caractéristiques techniques



Section de raccordement flexible max.	2,5 mm ²
Section de raccordement flexible min.	0,14 mm ²
Section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm ²
Section de raccordement multifilaire min.	0,14 mm ²
Section de raccordement rigide max.	2,5 mm ²
Section de raccordement rigide min.	0,14 mm ²
nombre de pôles	4
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Rail DIN
Courant de fuite total (10/350)	D1: 2 kA
Courant de fuite total (8/20)	10 kA
Fréquence limite	100 MHz
Tension max. permanente CA	10,5 V
Tension max. permanente CC	15 V
Résistance d'isolation	>100 MΩ
Capacité (fil-fil)	<40 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Type de montage	Rail DIN
Courant de charge nominal CA	0,7 A
Courant de charge nominal CC	10 A
Tension nominale	12 V
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	<55 V
Niveau de protection fil - terre	<800 V
signalisation sur l'appareil	Lisible
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
système enfichable	Borne

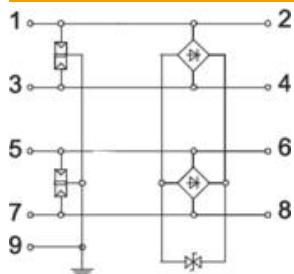
Fiche technique

Protection en série, 4 pôles, modèle 12 V

Référence: 5098419

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques



Résistance au courant de choc fil

- fil C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)

Plage de températures

d'utilisation max.

80 °C

Plage de températures

d'utilisation min.

-40 °C

Homologations

UL