

Fiche technique

Dispositif de protection en série, 2 pôles, version 5 V

Référence: 5098404



Barrière contre la foudre avec fonction de test; modèle 5 V

- Courant de charge nominal 0,58 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 plage de fréquences de 0 à 100 MHz
- Certificat UL (4DG1)

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



Données sources		
Référence	5098404	
Type	MDP-2 D-5-T	
Désignation 1	Parafoudre	
Désignation 2	1-pôle avec fonction test	
Fabricant	OBO	
Dimension	5V	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de mesure	Pièces	
Poids	6 kg	
Unité de poids	kg/100 paires	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,3066 kg CO2e / 1 Pièce	

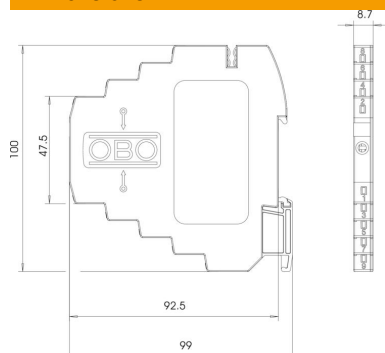
Fiche technique

Dispositif de protection en série, 2 pôles, version 5 V

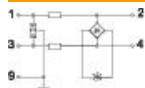
Référence: 5098404



Dimensions



Caractéristiques techniques



Supervision de parafoudre	non
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	2
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Rail Oméga
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (10/350)	D1: 1 kA
Courant de décharge total (8/20)	5 kA
Fréquence limite	100 MHz
Tension max. permanente CA	7 V
Tension max. permanente CC	10 V
Résistance d'isolation	>10 MΩ
Capacité (fil-fil)	< 40 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
ZPF	0→3
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de charge nominal CA	0,4 A
Courant de charge nominal CC	0,58 A
Tension nominale	5 V
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP20

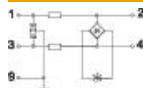
Fiche technique

Dispositif de protection en série, 2 pôles, version 5 V

Référence: 5098404



Caractéristiques techniques



Niveau de protection @ C1	<50 V
Niveau de protection fil - fil	<35 V
Niveau de protection fil - terre	<800 V
Résistance série par fil	$2,35 \Omega \pm 5 \%$
signalisation sur l'appareil	lisible
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Système enfichable	Borne
Résistance au courant de choc fil - fil	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Homologations	UL