

Fișă tehnică

Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 5 V

Număr articol: 5098413



Barieră paratrăsnet cu funcție de testare, Versiune 5V

- Curent nominal de încărcare 10 A
- Dispozitiv de protecție pentru sisteme de conductori multifilari
- Împământare directă și cleme de legătură fără șuruburi
- Lățime redusă de numai 8,7mm
- Circuit de protecție verificabil cu Life Control
- Lățime mare de bandă de până la 100 MHz
- Listat UL (4DG1)

Utilizare: Instalare universală pe șină profil omega de 35 mm în orice tablou electric.



Date de bază

Număr articol	5098413
Tip	MDP-4 D-5-T-10
Denumirea 1	Bariera trasnet
Denumirea 2	pentru curent nominal mare
Producător	OBO
Dimensiune	5V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	7,2 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,2969 kg CO2e / 1 Bucată

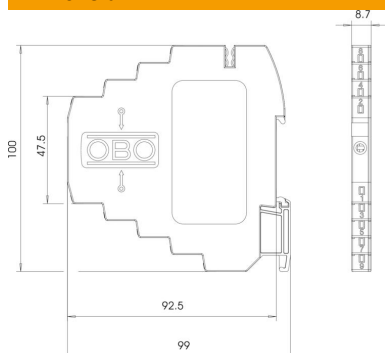
Fișă tehnică

Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 5 V

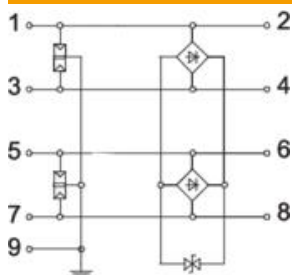
Număr articol: 5098413



Dimensiuni



Date tehnice



Secțiune transversală a conductorului flexibil max.	2,5 mm ²
Secțiune transversală a conductorului flexibil min.	0,14 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului multifilar max.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului multifilar min.	0,14 mm ²
Secțiune transversală a conductorului rigid max.	2,5 mm ²
Secțiune transversală a conductorului rigid min.	0,14 mm ²
Număr poli	4
Atenuare de inserție (Insertion loss)	≤3 dB
Legare la pământ prin:	Șină omega
Curent total de impuls (10/350)	D1: 2 kA
Curent total de impuls (8/20)	10 kA
Frecvență limită	100 MHz
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	7 V
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	10 V
Curent de impuls	2 kA
Rezistența izolației	>10 MΩ
Capacitate (conductor-conductor)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
CP nr.	0→3
Tip de montaj	Șină omega
Curent de încărcare nominal AC	0,7 A
Curent de încărcare nominal DC	10 A
Tensiune nominală	5 V
Normă de verificare	IEC 61643-21
Conform ROHS	da
Conexiune la ecran	da
Ecranare	direkt
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție conductor/conductor	<45 V

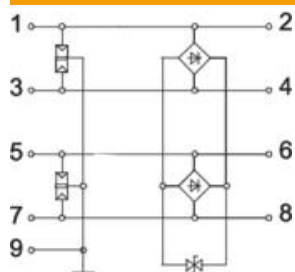
Fișă tehnică

Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 5 V

Număr articol: 5098413



Date tehnice



Nivel de protecție conductor - pământ	<800 V
Semnalizare în interiorul aparatului	lizibil
SPD conform IEC 61643-21	Clasa I+II+III / D1+C2+C1
Sistem de conectare	Clemă
Durata de impuls conductor-conductor	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	UL