

# Fișă tehnică

## Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 24 V

Număr articol: 5098431



Barieră paratrăsnet cu funcție de testare; Versiune 24V

- Curent nominal de încărcare 0,58 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	5098431
Denumirea 1	Bariera trasnet
Denumirea 2	4-poli cu funcție de testare
Producător	OBO
Dimensiune	24V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	5,8 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

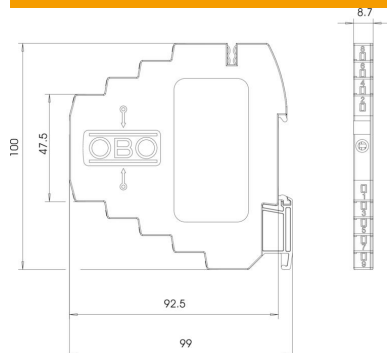
# Fișă tehnică

Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 24 V

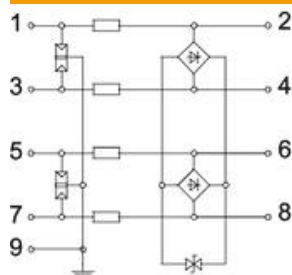
Număr articol: 5098431



## Dimensiuni



## Date tehnice



Monitorizarea descărcătorului	nu
Secțiune transversală a conductorului flexibil max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secțiune transversală a conductorului flexibil min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a conductorului multifilar max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a conductorului multifilar min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Secțiune transversală a conductorului rigid max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secțiune transversală a conductorului rigid min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Număr poli	4
Atenuare de inserție (Insertion loss)	≤3 dB
Legare la pământ prin:	Șină omega
Execuție verificată în caz de explozie	nu
Contact pentru instalația de telecomunicații	nu
Curent total de impuls (10/350)	D1: 2
Curent total de impuls (8/20)	10 kA
Frecvență limită	100 MHz
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	20
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	28
Rezistența izolației	>100 MΩ
Capacitate (conductor-conductor)	<40 pF
Capacitate (conductor-pământ)	<40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
CP nr.	0→3
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent de încărcare nominal AC	0,4
Curent de încărcare nominal DC	0,58 A
Tensiune nominală	24 V
Normă de verificare	IEC 61643-21
Conexiune la ecran	da

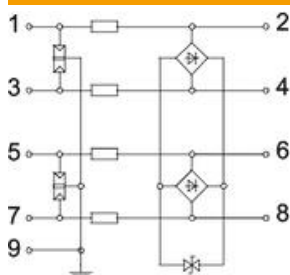
# Fișă tehnică

Dispozitiv de protecție în serie, cu 4 poli, execuție 24 V

Număr articol: 5098431



## Date tehnice



Ecranare	direct
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție (L-N) @ C1	<65 V
Nivel de protecție conductor/conductor	<55 V
Nivel de protecție conductor - pământ	<800 V
Serie rezistență per conductor	2,35 $\Omega$ $\pm$ 5 %
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 (8/20 $\mu$ s)
Durata de impuls conductor-pământ	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 $\mu$ s)
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	UL