

Fișă tehnică

Protecție medie și fină FRD pentru sisteme cu conductori bifilari 24 V

Număr articol: 5098514



Protecție la supratensiune pentru utilizarea în tehnica de măsurare, control și reglaj

- Protecție medie și fină
- Execuție standard pentru sisteme cu conductori bifilari
- Circuit de protecție în două trepte
- Cu cleme de conectare ușor de utilizat, fără șuruburi
- De dimensiunea rastelului 17,5 mm pentru economisirea spațiului
- Cu decuplare ohmică în ramura longitudinală

Utilizare: montaj universal pe șine profil omega de 35 mm în orice tablou electric standard.



Date de bază

Număr articol	5098514
Tip	FRD 24
Denumirea 1	Bariera trasnet
Denumirea 2	cu rezistența de decuplare
Producător	OBO
Dimensiune	24V AC
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	5,1 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

Fișă tehnică

Protecție medie și fină FRD pentru sisteme cu conductori bifilari 24 V

Număr articol: 5098514



Date tehnice

Monitorizarea descărcătorului	nu
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.	2,5 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	2
Atenuare de inserție (Insertion loss)	3 dB @ 1,1 MHz dB
Legare la pământ prin:	Clemă
Execuție verificată în caz de explozie	nu
Contact pentru instalația de telecomunicații	nu
Curent total de impuls (10/350)	D1: 3
Curent total de impuls (8/20)	10 kA
Frecvență limită	1,1 MHz
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	19
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	28
Curent de impuls	1,5 kA
Rezistența izolației	>1 MΩ
Capacitate (conductor-conductor)	<10 nF
Capacitate (conductor-pământ)	<1 nF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
CP nr.	0→3
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	5 kA
Curent de încărcare nominal AC	0,14
Curent de încărcare nominal DC	0,2 A
Tensiune nominală	24 V
Normă de verificare	IEC 61643-21
Conexiune la ecran	nu
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție conductor/conductor	<60 V
Nivel de protecție conductor - pământ	<600 V
Serie rezistentă per conductorr	15 Ω ± 10 %
SPD conform IEC 61643-21	Clasa I+II+III / D1+C2+C1
Sistem de conectare	Clemă
Durata de impuls conductor-conductor	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Durata de impuls conductor-pământ	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Unitate de împărțire TE (17,5 mm)	1
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	UL

Fișă tehnică

Protecție medie și fină FRD pentru sisteme cu conductori bifilari 24 V

Număr articol: 5098514

