

Fișă tehnică

Protecție medie și fină pentru sisteme cu conductori bifilari 24 V

Număr articol: 5098816



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	5098816
Tip	FLD 2-24
Denumirea 1	Bariera trasnet
Denumirea 2	cu inductanta 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 pentru sisteme cu conductori bifilari
24 V

Număr articol: 5098816



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.	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)	3dB @ 150 kHz dB
	Legare la pământ prin:	Clemă
	Execuție verificată în caz de explozie	nu
	Contact pentru instalația de telecomunicații	nu
	Curent total de impuls (8/20)	1 kA
	Tensiune maximă de funcționare continuă AC	19
	Tensiune maximă de funcționare continuă DC	28
	Rezistența izolației	> 10 MΩ
	Capacitate (conductor-conductor)	<10 nF
	Capacitate (conductor-pământ)	<10 nF
	Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
	CP nr.	1→3
	Tip de montaj	Șină omega 35 mm
	Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	0,5 kA
	Curent de încărcare nominal AC	0,7
	Curent de încărcare nominal DC	1 A
	Normă de verificare	IEC 61643-21
	Conexiune la ecran	nu
	Tip de protecție	IP20
	Nivel de protecție conductor/conductor	<120 V
	Nivel de protecție conductor - pământ	<60 V
	Inductanță serială per cale	120 μH ± 10 %
	SPD conform IEC 61643-21	Clasa II+III / C2+C1
	Sistem de conectare	Clemă
	Durata de impuls conductor-conductor	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Durata de impuls conductor-pământ	C1: 1 kV / 0,5 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