Fișă tehnică

Protecţie medie şi fină FLD pentru sisteme cu conductori bifilari 5 V

Număr articol: 5098600

Protecţie la supratensiune pentru utilizarea în tehnica de măsurare, control şi reglaj

- Protecţie medie şi fină
- Execuţie standard pentru sisteme cu conductori bifilari
- Circuit de protecţie în două trepte
- Cu cleme de conectare uşor de utilizat, fără şuruburi
- De dimensiunea rastelului 17,5 mm pentru economisirea spaţiului
- Cu decuplare ohmică în ramura longitudinală

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

LISTED LPZ 0→3 MSR

Date de bază

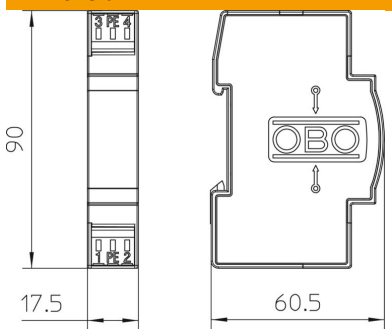
Număr articol	5098600
Tip	FLD 5
Denumirea 1	Bariera trasnet
Denumirea 2	cu inductanta de decuplare
Producător	OBO
Dimensiune	5V AC
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantităţi	Bucată
Greutate	5,2 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,2664 kg CO2e / 1 Bucată

Fișă tehnică

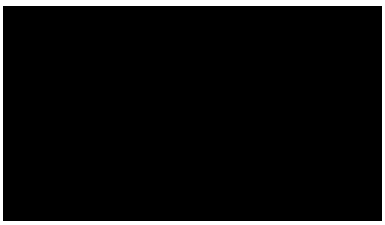
Protecţie medie şi fină FLD pentru sisteme cu conductori bifilari 5 V

Număr articol: 5098600

Dimensiuni



Date tehnice



Secţiune transversală a conductorului flexibil max.	2,5 mm²
Secţiune transversală a conductorului flexibil min.	0,14 mm²
Secţiunea transversală a conductorului multifilar max.	2,5 mm²
Secţiunea transversală a conductorului multifilar min.	0,14 mm²
Secţiune transversală a conductorului rigid max.	2,5 mm²
Secţiune transversală a conductorului rigid min.	0,14 mm²
Număr poli	2
Atenuare de inserţie (Insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
Legare la pământ prin:	Clemă
Execuţie verificată în caz de explozie	nu
Contact pentru instalaţia de telecomunicaţii	nu
Curent total de impuls (10/350)	D1: 3 kA
Curent total de impuls (8/20)	10 kA
Frecvenţă limită	0,18 MHz
Tensiune maximă de funcţionare continuă AC	5 V
Tensiune maximă de funcţionare continuă DC	8 V
Curent de impuls	1,5 kA
Rezistenţa izolaţiei	>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	Şină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 µs)	5 kA
Curent de încărcare nominal AC	0,7 A
Curent de încărcare nominal DC	1 A
Normă de verificare	IEC 61643-21
Conform ROHS	scutit

Fișă tehnică

Protecţie medie şi fină FLD pentru sisteme cu conductori bifilari 5 V

Număr articol: 5098600

Date tehnice

Conexiune la ecran	nu
Tip de protecţie	IP20
Nivel de protecţie conductor/conductor	<15 V
Nivel de protecţie conductor - pământ	<600 V
Inductantă serială per cale	120 µH ± 20 %
SPD conform IEC 61643-21	Clasa I+II+III / D1+C2+C1
Sistem de conectare	Clemă
Durata de impuls conductor-conductor	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Durata de impuls conductor-pământ	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Unitate de împărţire TE (17,5 mm)	1
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	UL