Tehnicki list

Srednja i fina zaštita FRD za dvožilne sisteme 12 V

Broj artikla: 5098506

Zaštita od prenapona za primenu u mernoj, upravljačkoj i regulacionoj tehnici

- Srednja i fina zaštita
- Standardna varijanta za dvožilne sisteme
- Dvostepeni zaštitni uklop
- Sa priključnim klemama bez vijaka, lakim za montažu
- U dimenzijama rastera 17,5-mm koji štedi na prostoru
- Sa omskim razdvajanjem u dužnoj račvi

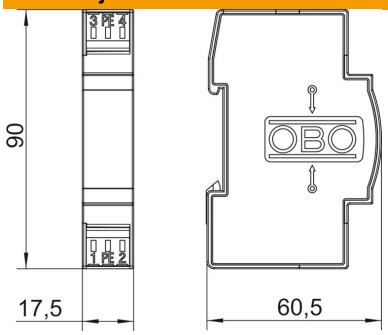
Primena: Univerzalna primena na 35-mm-profilnim šinama u svim uobičajenim kućištima razdelnika.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Matični podaci

Broj artikla	5098506
Tip	FRD 12
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	with decoupling resistance
Proizvođač	OBO
Dimenzija	12V AC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,1 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,2817 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije

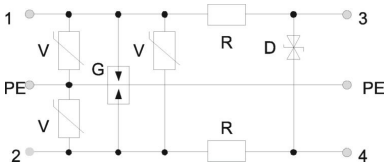


Tehnicki list

Srednja i fina zaštita FRD za dvožilne sisteme 12 V

Broj artikla: 5098506

Tehnički podaci



Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm²
Presek priključka višežilni maks.	2,5 mm²
Presek priključka višežilni min.	0,14 mm²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm²
Broj polova	2
Uneto slabljenje (insertion loss)	3 dB @ 690 kHz dB
Uzemljenje preko:	Klema
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 3 kA
Ukupna odvodna struja (8/20)	10 kA
Granična frekvencija	0,69 MHz
Najveći trajni napon AC	9 V
Najveći trajni napon DC	13 V
Impulsna struja	1,5 kA
Izolacioni otpor	>1 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<10 nF
Kapacitet (žila-zemlja)	<1 nF
Kategorie	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	5 kA
Nominalna struja opterećenja AC	0,14 A
Nominalna struja opterećenja DC	0,2 A
Nominalni napon	12 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	da
Priključak zaštite	ne
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite žila - žila	<30 V
Prag zaštite žila - zemlja	<600 V
Serijski otpor po žili	15 Ω ± 10 %
SPD prema IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
Utični sistem	Klema
Otpornost na udarnu struju žila-žila	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Otpornost na udarnu struju žila-zemlja	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Podeok TE (17,5 mm)	1
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Dozvole	UL