



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.



Matični podaci

Broj artikla	5098727
Tip	FRD 2-24
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	with decoupling resistance
Proizvođač	OBO
Dimenzija	24V AC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,1 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,3121 kg CO2e / 1 Komad

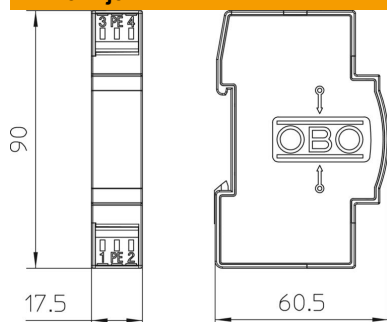
Tehnicki list

Srednja i fina zaštita FRD 2 za dvožilne sisteme 24 V

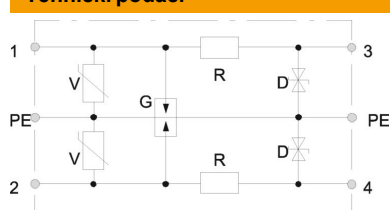
Broj artikla: 5098727



Dimenzije



Tehnički podaci



Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm ²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm ²
Presek priključka višezilni maks.	2,5 mm ²
Presek priključka višezilni min.	0,14 mm ²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm ²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm ²
Broj polova	2
Uneto slabljenje (insertion loss)	3 dB @ 1 MHz dB
Uzemljenje preko:	Klema
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (8/20)	5 kA
Najveći trajni napon AC	19 V
Najveći trajni napon DC	28 V
Izolacioni otpor	>10 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<10 nF
Kapacitet (žila-zemlja)	<10 nF
Kategorije	Tip 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μs)	2,5 kA
Nominalna struja opterećenja AC	0,14 A
Nominalna struja opterećenja DC	0,2 A
Nominalni napon	24 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	da
Priključak zaštite	ne
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite žila - žila	<120 V
Prag zaštite žila - zemlja	<60 V
Serijski otpor po žili	15 Ω ± 10 %
SPD prema IEC 61643-21	Klasa II+III / C2+C1
Utični sistem	Klema
Otpornost na udarnu struju žila-žila	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)

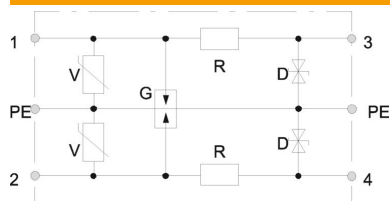
Tehnicki list

Srednja i fina zaštita FRD 2 za dvožilne sisteme 24 V

Broj artikla: 5098727



Tehnički podaci



Otpornost na udarnu struju žila-zemlja

C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)

Podeok TE (17,5 mm)

1

Temperaturna oblast primene maks.

80 °C

Temperaturna oblast primene min.

-40 °C