

Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, 48 V verzija

Broj artikla: 5098450



Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 48V

- Nominalna struja opterećenja 0,58 A
- Zaštitni uređaj za višezilne sisteme
- Direktno šild uzemljenje i sa priključnim klemama bez vijaka
- Širina od samo 8,7 mm koja štedi prostor
- Zaštitni uklop može da se ispita sa Life Control
- Veliki domet do 100 MHz
- UL lista (4DG1)

Primena: Univerzalna primena na 35-mm-torban šinama u svim uobičajenim kućistima razdelnika.



Matični podaci

Broj artikla	5098450
Tip	MDP-4 D-48-T
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	4-polno sa test-funkcijom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	48V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,8 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,3025 kg CO2e / 1 Komad

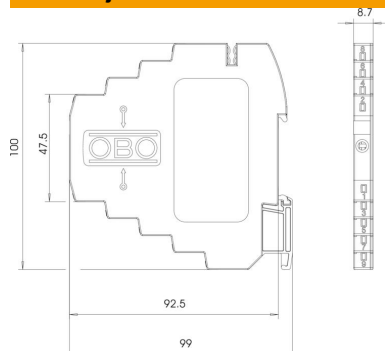
Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, 48 V verzija

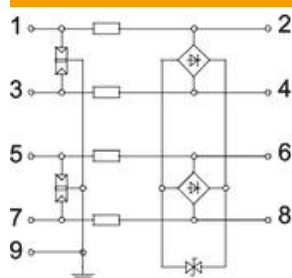
Broj artikla: 5098450



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.	1,5 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	4
Uneto slabljenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Torban šina
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 2 kA
Ukupna odvodna struja (8/20)	10 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najveći trajni napon AC	41 V
Najveći trajni napon DC	58 V
Izolacioni otpor	>100 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	< 40 pF
Kategorije	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja opterećenja AC	0,4 A
Nominalna struja opterećenja DC	0,58 A
Nominalni napon	48 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	da
Priključak zaštite	da
Zaštita	direktno
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite @ C1	<110 V
Prag zaštite žila - žila	<95 V
Prag zaštite žila - zemlja	<800 V
Serijski otpor po žili	2,35 Ω ± 5 %
Signalizacija na uređaju	po izboru
SPD prema IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1

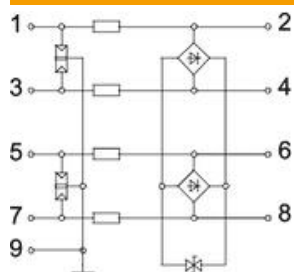
Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, 48 V verzija

Broj artikla: 5098450



Tehnički podaci



Utični sistem

Klema

Otpornost na udarnu struju žila-žila

C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)

Otpornost na udarnu struju žila-zemlja

C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)

Temperaturna oblast primene maks.

80 °C

Temperaturna oblast primene min.

-40 °C

Dozvole

UL