Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 2-polni, varijanta 24 V

Broj artikla: 5098422

Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 24V

- Nominalna struja opterećenja 0,58 A
- Zaštitni uređaj za višežilne 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 kućištima razdelnika.

Matični podaci

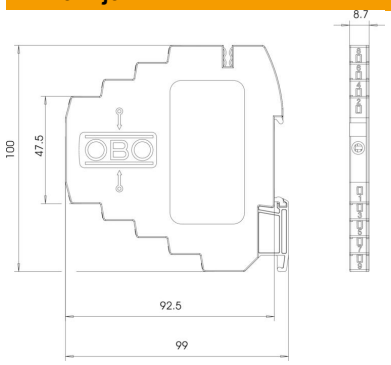
Broj artikla	5098422
Tip	MDP-2 D-24-T
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	2-polna sa test-funkcijom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	24V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	6 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,303 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

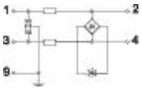
Serijski zaštitni uređaj, 2-polni, varijanta 24 V

Broj artikla: 5098422

Dimenzije



Tehnički podaci



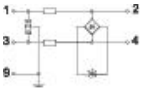
Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm²
Presek priključka višežilni maks.	1,5 mm²
Presek priključka višežilni min.	0,14 mm²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm²
Broj polova	2
Uneto slabljenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Torban šina
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 1 kA
Ukupna odvodna struja (8/20)	5 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najveći trajni napon AC	20 V
Najveći trajni napon DC	28 V
Izolacioni otpor	>100 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<40 pF
Kapacitet (žila-zemlja)	<40 pF
Kategorie	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	24 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	da
Priključak zaštite	da
Zaštita	direktno
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite @ C1	<65 V
Prag zaštite žila - žila	<55 V
Prag zaštite žila - zemlja	<800 V
Serijski otpor po žili	2,35 Ω ± 5 %
Signalizacija na uređaju	po izboru

Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 2-polni, varijanta 24 V

Broj artikla: 5098422

Tehnički podaci



SPD prema IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
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