Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, varijanta 5 V

Broj artikla: 5098411

Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 5V

- Nominalna struja opterećenja 0,58 A
- Zaštitni uređaj za višežilne sisteme
- Direktno uzemljenje šilda i sa priključnim klemama bez vijaka
- Širina od samo 8,7 mm koja štedi prostor
- Zaštitni prekidač može da se ispita sa Life Control
- Visoka oblast frekvencije od 0-100 MHz
- UL lista (4DG1)

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

Matični podaci

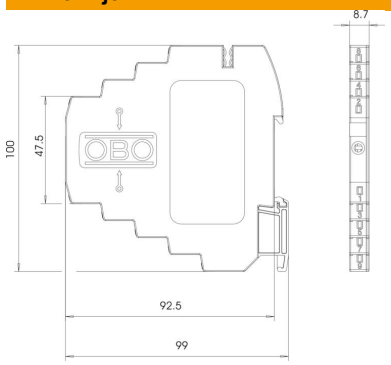
Broj artikla	5098411
Tip	MDP-4 D-5-T
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	4-polno sa test-funkcijom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	5V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	6 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,2958 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

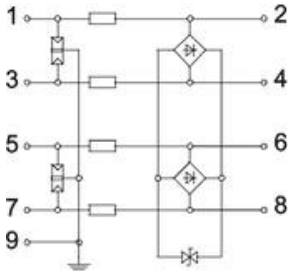
Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, varijanta 5 V

Broj artikla: 5098411

Dimenzije



Tehnički podaci



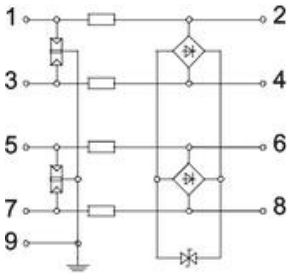
Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm²
Presek priključka višežilni maks.	1,5 mm²
Presek priključka višežilni min.	0,14 mm²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm²
Broj polova	4
Uneto 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	7 V
Najveći trajni napon DC	10 V
Izolacioni otpor	>10 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	< 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	5 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	da
Priključak zaštite	da
Zaštita	direktno
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite @ C1	<50 V
Prag zaštite žila - žila	<35 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, varijanta 5 V

Broj artikla: 5098411

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