

# Tehnicki list

## Serijski zaštitni uređaj, 2-polni, varijanta 12 V

Broj artikla: 5098415



Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 12V

- Nominalna struja opterećenja 10 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)

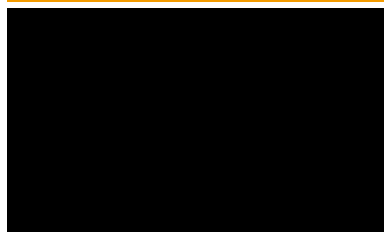
Primena: Univerzalna primena na 35-mm-torban šinama u svim uobičajenim kućestima razdelnika.



### Matični podaci

Broj artikla	5098415
Tip	MDP-2 D-12-T-10
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	2-polni za vel.nom.struje
Proizvođač	OBO
Dimenzija	12V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	6 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

#### Tehnički podaci

	Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Presek priključka višezilni maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Presek priključka višezilni min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Broj polova	2
	Uneto slabljenje (insertion loss)	≤3 dB
	Uzemljenje preko:	Torban šina
	Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 1
	Ukupna odvodna struja (8/20)	5 kA
	Granična frekvencija	100 MHz
	Najveći trajni napon AC	10,5
	Najveći trajni napon DC	15
	Izolacioni otpor	>100 MΩ
	Kapacitet (žila-žila)	<40 pF
	Kategorije	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Način montaže	Torban šina
	Nominalna struja opterećenja AC	0,7
	Nominalna struja opterećenja DC	10 A
	Nominalni napon	12 V
	Ispitni standard	IEC 61643-21
	Priključak zaštite	da
	Zaštita	direktno
	Vrsta zaštite	IP20
	Prag zaštite žila - žila	<55 V
	Prag zaštite žila - zemlja	<800 V
	Signalizacija na uređaju	po izboru
	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)	
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C	
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C	
Dozvole	UL	