

# Tehnicki list

## Serijski zaštitni uređaj, 2-polni, varijanta 24 V

Broj artikla: 5098425



Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 24V

- 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)

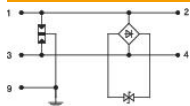
Primena: Univerzalna primena na 35-mm-torban šinama u svim uobičajenim kućestima razdelnika.



### Matični podaci

Broj artikla	5098425
Tip	MDP-2 D-24-T-10
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	2-polni za vel.nom.struje
Proizvođač	OBO
Dimenzija	24V
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	20
Najveći trajni napon DC	28
Impulsna struja	0,5 kA
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	24 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Priključak zaštite	da
Zaštita	direktno
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite @ C1	<65 V
Prag zaštite žila - žila	<70 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