



Odvodnik prenapona za samoosigurana merna kola

- zaštitni uređaj za višežilne sisteme
- direktno uzemljenje šilda i sa priključnim klemama bez vijaka
- širina koja štedi prostor od samo 8,7 mm
- visoka oblast frekvencija od 0-100 MHz
- ATEX dozvola: II 2(1) G Ex ia [ja Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL lista (4UM2)

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



Matični podaci

Broj artikla	5098432
Tip	MDP-4 D-24-EX
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	za zaštitu u ex. sredinama
Proizvođač	OBO
Dimenzija	24V
Boja	plavo
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,8 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Tehnički podaci

Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm ²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm ²
Presek priključka višežilni maks.	1,5 mm ²
Presek priključka višežilni min.	0,14 mm ²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm ²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm ²

Tehnički podaci

Broj polova	4
Uneto slabljenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Torban šina
Ex-dozvola	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 2
Ukupna odvodna struja (8/20)	10 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najveći trajni napon AC	20
Najveći trajni napon DC	28
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	0,4
Nominalna struja opterećenja DC	0,58 A
Nominalni napon	24 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
Serijski otpor po žili	2,35 Ω ± 5 %
Signalizacija na uređaju	nema
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