Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V







Limitatore sovratensione compatto tipo 1+2+3/D1+C2+C1 per protezione linee

- Corrente nominale fino a 0,58 A
- Dispositivo di protezione per sistemi multicoppia
- Messa a terra schermata diretta e morsetti ad innesto rapido
- Larghezza di montaggio compatta 8,7 mm
- · Verifica del dispositivo con Life Control
- Range frequenza fino a 100 MHz
- Certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale su guida DIN













Dati anagrafici

5098431		
MDP-4 D-24-T		
Limitatore sovratensione		
4 poli con funzione test		
ОВО		
24V		
1		
Pezzo		
5,8 kg		
kg/100 Pz.		
0,2956 kg CO2e / 1 Pezzo		

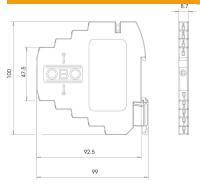
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

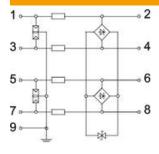


Codice articolo: 5098431

Misure



Dati tecnici



Monitoraggio limitatore	no
Sezione attacco flessibile max	2,5 mm ²
Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm²
Sezione attacco a più fili max	1,5 mm ²
Sezione attacco a più fili min.	0,14 mm²
Sezione attacco rigida max	2,5 mm²
Sezione attacco rigida min.	0,14 mm²
Numero poli	4
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra con:	Profilato Omega
Modello EEx	no
Contatto di segnalazione remota	no
Corrente nominale di scarica tota- le (10/350)	D1: 2 kA
Corrente nominale di scarica tota- le (8/20)	10 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continuativa AC	20 V
Tensione massima continuativa DC	28 V
Resistenza d'isolamento	>100 MΩ
Livello di protezione (filo-filo)	<40 pF
Livello di protezione (filo-terra)	<40 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente di carico nominale AC	0,4 A
Corrente di carico nominale DC	0,58 A
Tensione nominale	24 V
Norma di prova	IEC 61643-21
Collegamento schermo	sì
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione @ C1	<65 V
Livello di protezione filo - filo	<55 V
Livello di protezione filo - terra	<800 V

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V



Codice articolo: 5098431

Dati tecnici		
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Resistenza di serie per filo	$2,35 \Omega \pm 5 \%$
	Segnalazione sull'apparecchio	leggibile
	SPD secondo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
	Sistema estraibile	Morsetto
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
7 8	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
a	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
	Omologazioni	UL