

# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

Codice articolo: 5098431



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

- 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

Codice articolo	5098431
Tipo	MDP-4 D-24-T
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	4 poli con funzione test
Produttore	OBO
Dimensione	24V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	5,8 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

# Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

Codice articolo: 5098431



## Dati tecnici

Monitoraggio limitatore	no
Sezione attacco flessibile max	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco a più fili max	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco a più fili min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco rigida max	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco rigida min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Numero poli	4
Attenuazione d'inserimento (in- sertion loss)	≤3 dB
Messa a terra con:	Profilato Omega
Modello EEx	no
Contatto di segnalazione remota	no
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	D1: 2
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	10 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continuativa AC	20
Tensione massima continuativa DC	28
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
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
Resistenza di serie per filo	2,35 Ω ± 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)
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
Omologazioni	UL