Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 3 poli, 5 V

Codice articolo: 5098407

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

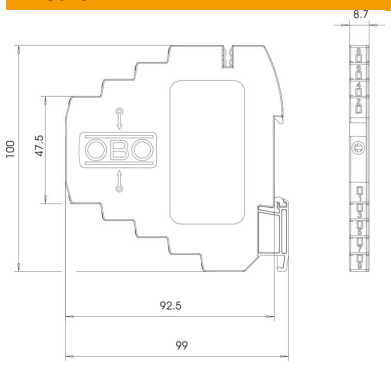
Codice articolo	5098407
Tipo	MDP-3 D-5-T
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	3 poli con funzione test
Produttore	OBO
Dimensione	5V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	6 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,3352 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

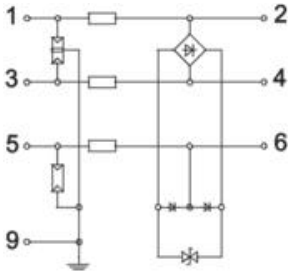
Limitatore sovratensione dati, 3 poli, 5 V

Codice articolo: 5098407

Misure



Dati tecnici



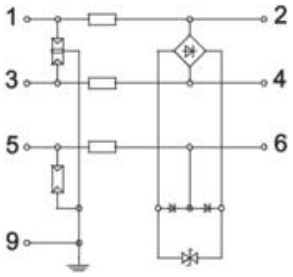
Monitoraggio limitatore	no
Sezione attacco flessibile max	2,5 mm²
Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm²
Sezione attacco a più fili max	1,5 mm²
Sezione attacco a più fili min.	0,14 mm²
Sezione attacco rigida max	2,5 mm²
Sezione attacco rigida min.	0,14 mm²
Numero poli	3
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra con:	Profilato Omega
Modello EEx	no
Contatto di segnalazione remota	no
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	D1: 1,5 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	7,5 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continuativa AC	7 V
Tensione massima continuativa DC	10 V
Resistenza d'isolamento	>10 MΩ
Livello di protezione (filo-filo)	< 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	5 V
Norma di prova	IEC 61643-21
Collegamento schermo	sì
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione @ C1	<50 V
Livello di protezione filo - filo	<35 V
Livello di protezione filo - terra	<800 V
Resistenza di serie per filo	2,35 Ω ± 5 %

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 3 poli, 5 V

Codice articolo: 5098407

Dati tecnici



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