Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MDP-2 D-24-T



Codice articolo: 5098422



Sistema di protezione con funzione di prova; versione 24 V

- Corrente nominale fino a 0,58 A
- · Apparecchio di protezione per sistemi multicoppia
- Messa a terra schermata diretta e con morsetti di collegamento senza vite
- Ingombro di installazione in soli 8,7 mm
 Possibilità di verifica della protezione con Life Control
- Elevata frequenza di trasmissione dati fino a 100 MHz
- certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale sulle guide DIN da 35 mm in scatola di deriva-















5098422
MDP-2 D-24-T
Limitatore di sovratensione
2 fili con funzione test
OBO
24V
1
Pezzo
6 kg
kg/100 Paio

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MDP-2 D-24-T



Codice articolo: 5098422

Dati tecnici		
1	Monitoraggio limitatore	no
3 4	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 mm ²
	Sezione attacco rigida min.	0.14 mm²
	Numero poli	2
	Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
	Messa a terra tramite:	Profilato Omega
	Versione testata per esplosione (EX)	no
	Contatto di segnalazione a distanza	no
	Corrente nominale di scarica totale (10/350)	
	Corrente nominale di scarica tota- le (8/20)	
	Frequenza limite	100 MHz
	Tensione massima continua AC	20
	Tensione massima continua DC	28
	Resistenza d'isolamento	>100 MΩ
	Capacità (filo-filo)	<40 pF
	Capacità (filo-terra)	<40 pF
	Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
	Corrente di carico nominale AC	0.4
	Corrente di carico nominale DC	0.58 A
	Tensione nominale	24 V
	Prüfnorm	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	$2,35 \Omega \pm 5 \%$
	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)
	Range di temperatura di esercizio max	
	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C

UL

Omologazioni