

Scheda tecnica

Apparecchio di protezione di serie, 3 poli, versione 5 V

Codice articolo: 5098407



Sistema di protezione con funzione di prova; versione 5 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 gamma di frequenza da 0 a 100 MHz
- certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale sulle guide DIN da 35 mm in scatola di derivazione.



Dati anagrafici

Codice articolo	5098407
Tipo	MDP-3 D-5-T
Definizione 1	Limitatore di sovratensione
Definizione 2	3 poli con funzione test
Produttore	OBO
Dimensionee	5V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	6 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

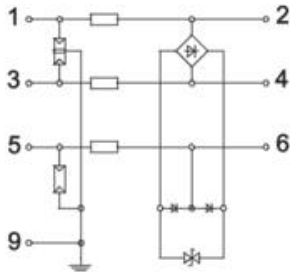
Scheda tecnica

Apparecchio di protezione di serie, 3 poli, versione 5 V

Codice articolo: 5098407



Dati tecnici



Monitoraggio limitatore	no
Sezione attacco flessibile max	2.5 mm ²
Sezione attacco flessibile min.	0.14 mm ²
Sezione attacco a più fili max	1.5 mm ²
Sezione attacco a più fili min.	0.14 mm ²
Sezione attacco rigida max	2.5 mm ²
Sezione attacco rigida min.	0.14 mm ²
Numero poli	3
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)	D1: 1,5
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	7.5 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continua AC	7
Tensione massima continua DC	10
Resistenza d'isolamento	>10 MΩ
Capacità (filo-filo)	< 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	5 V
Prüfnorm	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 %
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