

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-12

Codice articolo: 5098808



Limitatore di sovratensione, per sistemi di misura, comando e regolazione



- Protezione media e alta
- Versione standard per sistemi a due fili
- Connessione di sicurezza a due livelli
- Con morsetti di collegamento senza viti per un facile montaggio
- In passo salvaspazio di 17,5 mm
- Con accoppiamento induttivo nella derivazione longitudinale

Utilizzo: inserimento universale su guide DIN comuni da 35 mm, in ogni scatola di distribuzione comunemente in commercio.



Dati anagrafici

Codice articolo	5098808
Tipo	FLD 2-12
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	con induttanza disaccopp.
Produttore	OBO
Dimensione	12V AC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	5,1 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-12

Codice articolo: 5098808



Dati tecnici

	Sezione attacco flessibile max	2,5 mm ²
	Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm ²
	Sezione attacco a più fili max	2,5 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	2
	Attenuazione d'inserimento (in- sertion loss)	3dB @ 150 kHz dB
	Messa a terra con:	Morsetto
	Modello EEx	no
	Contatto di segnalazione remota	no
	Corrente nominale di scarica tota- le (8/20)	1 kA
	Tensione massima continuativa AC	9
	Tensione massima continuativa DC	13
	Resistenza d'isolamento	>1MΩ
	Livello di protezione (filo-filo)	<10 nF
	Livello di protezione (filo-terra)	<10 nF
	Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
	LPZ	1→3
	Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
	Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	0,5 kA
	Corrente di carico nominale AC	0,7
	Corrente di carico nominale DC	1 A
	Norma di prova	IEC 61643-21
	Collegamento schermo	no
	Grado di protezione	IP20
	Livello di protezione filo - filo	<60 V
	Livello di protezione filo - terra	<30 V
	Induttività di serie per filo	120 μH ± 10 %
	SPD secondo IEC 61643-21	Classe II+III / C2+C1
	Sistema estraibile	Morsetto
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Unità di separazione TE (17,5 mm)	1
	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
	Omologazioni	UL