

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.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1438 kg CO2e / 1 Pezzo

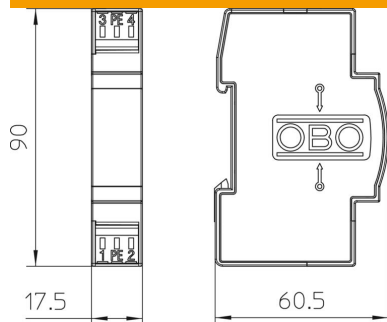
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-12

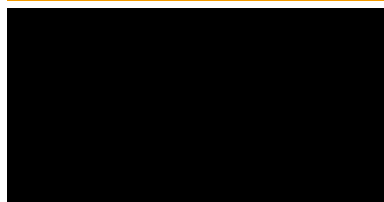
Codice articolo: 5098808



Misure



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 totale (8/20)	1 kA
Tensione massima continuativa AC	9 V
Tensione massima continuativa DC	13 V
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 A
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)

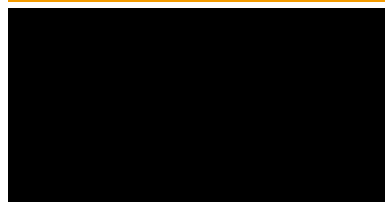
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-12

Codice articolo: 5098808



Dati tecnici



Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
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