

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-110

Codice articolo: 5098859



Protezione da 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	5098859
Tipo	FLD 2-110
Definizione 1	Limitatore di sovratensione
Definizione 2	con induttanza disaccopp.
Produttore	OBO
Dimensionee	110V AC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	5.1 kg
Unità di peso	kg/100 Pezzo
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1438 kg CO2e / 1 Pezzo

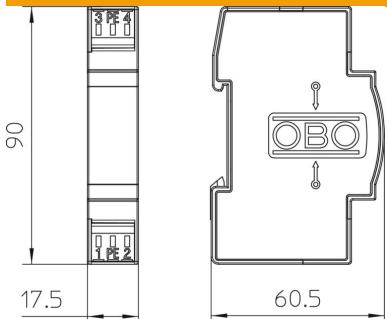
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-110

Codice articolo: 5098859



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
	Numeri poli	2
	Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	3dB @ 150 kHz dB
	Messa a terra tramite:	NULL
	Versione testata per esplosione (EX)	no
	Contatto di segnalazione a distanza	no
	Corrente nominale di scarica totale (8/20)	5 kA
	Tensione massima continua AC	86 V
	Tensione massima continua DC	122 V
	Resistenza d'isolamento	>1MΩ
	Capacità (filo-filo)	< 1 nF
	Capacità (filo-terra)	<10 nF
	Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
	LPZ	1→3
	Tipo di montaggio	Barra DIN 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
	Prüfnorm	IEC 61643-21
	Collegamento schermo	no
	Grado di protezione	IP20
	Livello di protezione filo - filo	<500 V
	Livello di protezione filo - terra	<300 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	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FLD 2-110

Codice articolo: 5098859



Dati tecnici

Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C2: 5 kV / 2,5 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