

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany FLD do systemów dwurdzeniowych, 110 V

Numery katalogowe: 5098859



Ochrona przeciwprzepięciowa, do stosowania w technice pomiarowej, w technice sterowania i regulacji

- Ochrona kombinowana
- Wykonanie standardowe do systemów dwużyłowych (sterowanie przy wspólnym potencjale)
- Dwustopniowy układ ochronny
- Prosty montaż, bezśrubowe zaciski przyłączeniowe
- Niewielka szerokość 17,5 mm
- Indukcyjności odsprężające w gałęzi wzdłużnej

Zastosowanie: uniwersalny aparat do montażu na szynie TH35 we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic.



Dane podstawowe

Numery katalogowe	5098859
Typ	FLD 2-110
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	z indukcyjnością odsprężającą
Wytwórca	OBO
Wymiar	110V AC
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	5,1 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO ₂ (GWP) od kołyski po bramę	0,1438 kg CO ₂ e / 1 Sztuka

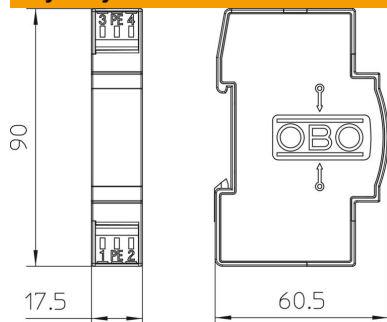
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany FLD do systemów dwurdzeniowych, 110 V

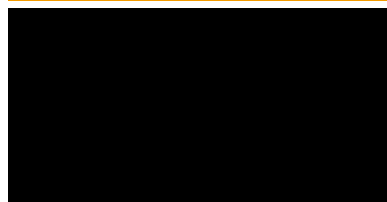
Numery katalogowe: 5098859



Wymiary



Dane techniczne



Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm ²
Liczba biegunów	2
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	3dB @ 150 kHz dB
Uziemienie przez:	Zacisk
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
Zestaw sygnalizacji zdalnej	brak
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	5 kA
najwyższe napięcie ciągłe AC	86 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	122 V
Rezystancja izolacji	>1MΩ
Pojemność (żyła-żyła)	< 1 nF
Pojemność (żyła-ziemia)	<10 nF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	0,5 kA
Znamionowy prąd obciążenia AC	0,7 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	1 A
Badania według normy	IEC 61643-21
Ochrona połączeń	brak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<500 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<300 V

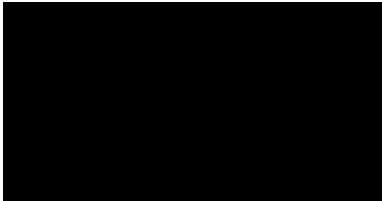
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany FLD do systemów dwurdzeniowych, 110 V

Numery katalogowe: 5098859



Dane techniczne

	Indukcyjność szeregową na przewód	120 $\mu\text{H} \pm 10\%$
	SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa II+III / C2+C1
	System wtykowy	Zacisk
	Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μs)
	Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μs)
	Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1
	Zakres temperatur maks.	80 °C
	Zakres temperatur min.	-40 °C
	Zatwierdzenia	UL