

Karta charakterystyki technicznej

Ochrona kombinowana dla systemów dwużyłowych, 24 V

Numery katalogowe: 5098816



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	5098816
Typ	FLD 2-24
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	z indukcyjnością odsprężającą
Wytwórca	OBO
Wymiar	24V AC
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	5,1 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,295 kg CO2e / 1 Sztuka

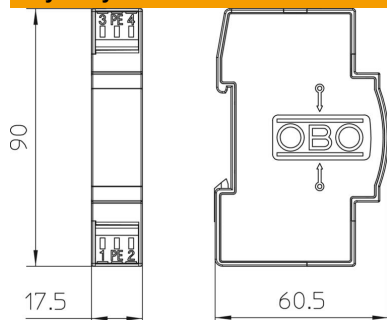
Karta charakterystyki technicznej

Ochrona kombinowana dla systemów dwużyłowych, 24 V

Numery katalogowe: 5098816



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
	Zestyk sygnalizacji zdalnej	brak
	Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	1 kA
	najwyższe napięcie ciągłe AC	19 V
	najwyższe napięcie ciągłe DC	28 V
	Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
	Pojemność (żyła-żyła)	<10 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
	Oslona połączeń	brak
	Stopień ochrony	IP 20
	Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<120 V
	Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<60 V


Karta charakterystyki technicznej

Ochrona kombinowana dla systemów dwużyłowych, 24 V

Numery katalogowe: 5098816



Dane techniczne

	Indukcyjność szeregową na przewód	120 μ H \pm 10 %
	SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa II+III / C2+C1
	System wtykowy	Zacisk
	Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
	Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
	Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1
	Zakres temperatur maks.	80 °C
	Zakres temperatur min.	-40 °C
	Zatwierdzenia	UL