

# Karta charakterystyki technicznej

## Ochrona kombinowana dla systemów dwuzyłowych, 24 V



Numery katalogowe: 5098816



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

- Ochrona kombinowana
- Wykonanie standardowe do systemów dwuzyłowych (sterowanie przy wspólnym potencjale)
- Dwustopniowy układ ochronny
- Prosty montaż, bezśrubowe zaciski przyłączeniowe
- Niewielka szerokość 17,5 mm
- Indukcyjności odsprzęgające 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 odsprzęgającą
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

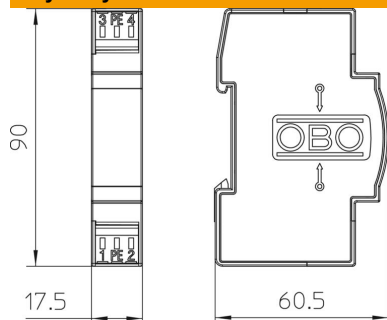
# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona kombinowana dla systemów dwużyłowych, 24 V



Numery katalogowe: 5098816

## Wymiary



## Dane techniczne



Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
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

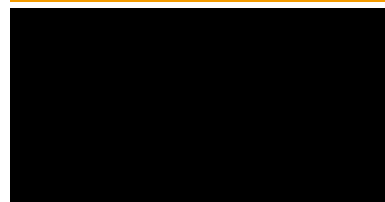
# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona kombinowana dla systemów dwużyłowych, 24 V

Numery katalogowe: 5098816



## Dane techniczne



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