

# Falownik DC1-12011FB-A20CE1 2,2kW 1-fazowy 230V z filtrem RFI z modułem hamującym z wbudowanym wyświetlaczem LED

Indeks: **173106** Producent: **EATON** Kod producenta: **185815**

**Cena: 1,770.87 zł**

## Opis

### Falownik DC1-12011FB-A20CE1 2,2kW 1-fazowy 230V z filtrem RFI z modułem hamującym z wbudowanym wyświetlaczem LED

Producent: Eaton

Nowa seria łączy cechy dotychczasowej DC1 i posiada dodatkowo:- sterowanie wektorowe bezczujnikowe- obsługę nowoczesnych silników PM, BLDC, SyncREL- lakierowane płytki elektroniki - większa odporność na warunki środowiskowe (pył, wilgoć)- tryb Fire Mode, dla aplikacji wentylatorowych ppoż.- rozszerzony monitoring w tym np.: pomiar mocy czynnej silnika (aplikacje pompowe)Seria DC1+ ma oznaczenie typu analogiczne do DC1 z różnicą w końcówce, gdzie ostatnią literę N zastępuje CE1. Pełna kompatybilność "w dół" (funkcje i gabaryty) z serią DC1. Możliwość parametryzowania poprzez Bluetooth (potrzebny DX-COM-STICK). Darmowy program narzędziowy DrivesConnect - parametryzacja, monitoring, funkcja podglądu oraz zapisywania przebiegów czasowych wybranych parametrów. Możliwość pracy w temp. otoczenia do 50C bez ograniczenia mocy - montaż w mniejszych obudowach, brak kosztów dodatk. wentylacji. Wbudowana komunikacja Modbus oraz CAN. Możliwość komunikacji w sieci SmartWire SWD (potrzebny DX-NET-SWD3). Możliwość podłączenia zewnętrznych paneli: maks. dwa panele do jednego przemiennika, maks. dwa panele do grupy 63 przemienników. Możliwość montażu zarówno na płycie montażowej jak i na szynie DIN, Dostępne wersje z obudową IP66.

- **Częstotliwość sieci** 50/60 Hz
- **Dozwolone zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i obiektach handlowych** tak
- **Dozwolone zastosowanie w przemyśle** tak
- **Głębokość** 152 mm
- **Liczba faz wejściowych** 1
- **Liczba faz wyjściowych** 3
- **Liczba wejść analogowych** 2
- **Liczba wejść cyfrowych** 4
- **Liczba wyjść analogowych** 1
- **Liczba wyjść cyfrowych** 1
- **Liczba złączy PROFINET** 0
- **Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet** 0
- **Liczba złączy sprzętowych innych** 0
- **Liczba złączy sprzętowych równoległych** 0
- **Liczba złączy sprzętowych RS-232** 0
- **Liczba złączy sprzętowych RS-422** 0
- **Liczba złączy sprzętowych RS-485** 1
- **Liczba złączy sprzętowych szeregowych TTY** 0

- Liczba złączy sprzętowych USB 0
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia kwadratowa) przy znam. napięciu wyjściowym 2.2 kW
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym 2.2 kW
- Maks. napięcie wyjściowe 250 V
- Maksymalna częstotliwość wyjściowa 500 Hz
- Moc oddawana przy znamionowym napięciu wyjściowym 2.2 kW
- Możliwość pracy we wszystkich ćwiartkach układu współrzędnych nie
- Napięcie sieci 200 ... 240 V
- Obsługa innych protokołów tak
- Obsługa protokołu ASI nie
- Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work nie
- Obsługa protokołu BACnet nie
- Obsługa protokołu CAN tak
- Obsługa protokołu Data-Highway nie
- Obsługa protokołu DeviceNet nie
- Obsługa protokołu DeviceNet Safety nie
- Obsługa protokołu EtherNet/IP tak
- Obsługa protokołu Foundation Fieldbus nie
- Obsługa protokołu INTERBUS nie
- Obsługa protokołu INTERBUS-Safety nie
- Obsługa protokołu KNX nie
- Obsługa protokołu LON nie
- Obsługa protokołu MODBUS tak
- Obsługa protokołu PROFIBUS nie
- Obsługa protokołu PROFINET CBA nie
- Obsługa protokołu PROFINET IO nie
- Obsługa protokołu PROFIsafe nie
- Obsługa protokołu SafetyBUS p nie
- Obsługa protokołu SERCOS nie
- Obsługa protokołu SUCONET nie
- Obsługa protokołu TCP/IP nie
- Rodzaj przemiennika Przemiennik napięciowy
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień ochrony (NEMA) Inne
- Szerokość 107 mm
- Wysokość 231 mm
- Względna tolerancja częstotliwości sieciowej 10 %
- Względna tolerancja napięcia sieciowego 10 %
- Z elementem wykonawczym tak
- Z interfejsem optycznym nie
- Z połączeniem do komputera PC tak
- Zintegrowany moduł hamujący (chopper) tak
- Znamionowe napięcie wyjściowe 230 V
- Znamionowy prąd wyjściowy 10.5 A
- Znamionowy prąd wyjściowy I2N 11 A

## Parametry

Kod producenta	185815
Rodzaj	Inne

**EAN** 4015081813148

**Stan** Nowy