



Falownik DC1-342D2FN-A20CE1 Falownik częstotliwości 0,75kW 3-fazowy 400V z filtrem RFI z wbudowanym wyświetlaczem LED IP20 185743

Indeks: **175841** Producent: **EATON** Kod producenta: **185743**

Cena: **1,785.87 zł**

Opis

Falownik DC1-342D2FN-A20CE1 Falownik częstotliwości 0,75kW 3-fazowy 400V z filtrem RFI z wbudowanym wyświetlaczem LED IP20

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 124 mm**
- **Liczba faz wejściowych 3**
- **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 0.75 kW
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym 0.75 kW
- Maks. napięcie wyjściowe 500 V
- Maksymalna częstotliwość wyjściowa 500 Hz
- Moc oddawana przy znamionowym napięciu wyjściowym 0.75 kW
- Możliwość pracy we wszystkich ćwiartkach układu współrzędnych nie
- Napięcie sieci 380 ... 480 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 81 mm
- Wysokość 184 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) nie
- Znamionowe napięcie wyjściowe 400 V
- Znamionowy prąd wyjściowy 2.2 A
- Znamionowy prąd wyjściowy I2N 2.2 A

Parametry

Marka	Inna
Model	DC1-342D2FN-A20CE1

Kod producenta	185743
EAN	4015081659210
Stan	Nowy