

Nome del prodotto

Eaton DC1 Inverter a frequenza variabile

Codice prodotto

185803

Descrizione

L'inverter a frequenza variabile Eaton DC1 è progettato per applicazioni industriali e commerciali, offrendo controllo preciso della velocità del motore e migliorando l'efficienza energetica.

Specifiche tecniche**Tensione di alimentazione**

200 - 240 V AC

Frequenza di rete

50/60 Hz

Numero di fasi in ingresso

1

Numero di fasi in uscita

3

Potenza nominale del motore

0,37 kW

Corrente nominale del motore

2,3 A

Potenza apparente a 230 V

0,92 kVA

Potenza apparente a 240 V

0,96 kVA

Frequenza massima di uscita

500 Hz

Grado di protezione

IP20

Dimensioni

Altezza: 184 mm

Larghezza: 81 mm

Profondità: 124 mm

Peso

1,2 kg

Ingressi e uscite

Ingressi analogici

2, parametrizzabili, 0 - 10 V DC, 0/4 - 20 mA

Uscite analogiche

1, parametrizzabile, 0 - 10 V

Ingressi digitali

4, parametrizzabili, 10 - 30 V DC

Uscite digitali

1, parametrizzabile, 24 V DC

Uscita a relè

1, parametrizzabile, contatto NA, 6 A (250 V, AC-1) / 5 A (30 V, DC-1)

Funzioni di frenatura

Coppia di frenatura standard

Max. 30% della coppia nominale del motore (MN)

Coppia di frenatura in corrente continua

Max. 100% della corrente nominale operativa (Ie), regolabile

Interfacce e protocolli di comunicazione

Interfacce integrate

OP-Bus (RS485)/Modbus RTU, CANopen®

Certificazioni

UL 508C, RoHS, ISO 9001, IEC/EN 61800-3, EAC, IEC/EN 61800-2, CSA-C22.2 No. 14, CUL, UL File No.: E172143, UL, RCM, CE, UkrSEPRO

Note

Classe ambientale: 3C2, 3S2

Ciclo di sovraccarico: 60 s ogni 600 s

([eaton.com](https://www.eaton.com/gb/en-gb/skuPage.185803.html?utm_source=openai),
[datasheet.eaton.com](https://datasheet.eaton.com/datasheet.php?locale=it_IT&model=185803&utm_source=openai))