

Descrizione del Prodotto

L'inverter OMRON CIMR-VCBA0003JAB è un dispositivo compatto e senza alette di raffreddamento, progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità del motore. Supporta sia il controllo V/f a circuito aperto che il controllo vettoriale a circuito aperto, offrendo flessibilità per diverse esigenze operative.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del drive:** V/f a circuito aperto, Vettoriale a circuito aperto
- **Tensione di alimentazione del drive:** 230 V monofase
- **Potenza massima del motore a coppia costante:** 0,4 kW
- **Potenza massima del motore a coppia variabile:** 0,75 kW
- **Filtro EMC integrato:** No
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Tipo senza alette:** Sì
- **Tipo di motore compatibile:** Motore a induzione o asincrono, Motore a magneti permanenti
- **Soluzioni rigenerative:** Come opzione per l'inverter
- **Porte di comunicazione:** MODBUS Slave, Serial RS-422, Serial RS-485
- **Opzioni di comunicazione:** CANopen, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave, MODBUS/TCP, POWERLINK, PROFIBUS DP Slave, PROFINET Slave
- **Altezza del prodotto (non imballato):** 128 mm
- **Larghezza del prodotto (non imballato):** 68 mm
- **Profondità del prodotto (non imballato):** 81 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 800 g

Accessori

- **AX-FIC1010-SE:** Filtro EMC 200 V monofase, 10 A
- **AX-FIC1010-SE-LL:** Filtro EMC 200 V monofase, 10 A (Low Leakage)
- **SI-EN3/V:** Scheda Ethernet-IP per inverter V1000
- **SI-EP3/V:** Scheda Profinet per inverter V1000
- **SI-ES3/V:** Scheda opzionale EtherCAT per V1000

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di

OMRON o contattare il supporto tecnico autorizzato.