

## Descrizione del Prodotto

L'inverter OMRON CIMR-VCBA0003BAA è un dispositivo compatto e senza dissipatore, progettato per il controllo efficiente di motori a induzione o sincroni a magneti permanenti. Offre metodi di controllo ad anello aperto V/f e vettoriale, con una frequenza di uscita massima di 400 Hz.

## Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del drive:**

Anello aperto V/f, Anello aperto vettoriale

- **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 dissipatore:**

Sì

- **Tipo di motore compatibile:**

Motore a induzione o asincrono, Motore a magneti permanenti

- **Soluzioni rigenerative:**

Come opzione per 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

- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):**

128 mm x 68 mm x 81 mm

- **Peso:**

800 g

## **Accessori Disponibili**

- **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

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina ufficiale del prodotto: [OMRON CIMR-VCBA0003JAB](#)