

## **Descrizione del Prodotto**

L'inverter OMRON CIMRAC4A0023FAA è un dispositivo avanzato progettato per il controllo preciso di motori elettrici in applicazioni industriali. Offre funzionalità di controllo vettoriale ad anello chiuso e aperto, garantendo elevate prestazioni e affidabilità.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di rete:** 380...480 V
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Frequenza di uscita massima:** 400 Hz
- **Tensione d'uscita massima:** 480 V
- **Corrente di uscita nominale (I<sub>2N</sub>):** 23 A
- **Potenza massima di uscita con carico quadratico alla tensione di uscita nominale:** 11 kW
- **Potenza massima di uscita con carico lineare alla tensione di uscita nominale:** 7,5 kW
- **Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete:**  $\pm 5\%$
- **Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete:**  $\pm 10\%$
- **Con unità di controllo:** Sì
- **Idoneo all'uso nel settore industriale:** Sì
- **Idoneo all'uso nel settore commerciale/domestico:** No
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Altezza:** 260 mm
- **Larghezza:** 140 mm
- **Profondità:** 167 mm

## **Protocolli di Comunicazione Supportati**

- TCP/IP
- PROFIBUS
- CAN
- MODBUS
- DeviceNet
- PROFINET IO
- Ethernet/IP

## **Interfacce Hardware**

- **Numero di interfacce hardware seriali RS422:** 1
- **Numero di interfacce hardware seriali RS485:** 1
- **Numero di altre interfacce hardware:** 1

## **Funzionalità Aggiuntive**

- **Resistenza di frenatura integrata:** Sì
- **Opzione funzionamento a 4 quadranti:** Sì

## **Accessori Disponibili**

- **3G3RV-PFI3035-SE:** Filtro RFI per montaggio a impronta, 35A, 415VAC, 3 fasi, per unità da 7,5 e 11 kW
- **A1000-CAVPC232-EE:** Cavo di connessione RS232 per PC
- **JVOP-180:** Operatore remoto LCD
- **JVOP-181:** Unità convertitore USB con funzione di copia e backup

## **Note**

Si prega di notare che il prodotto OMRON CIMRAC4A0023FAA è indicato come "PRODOTTO IN ESAURIMENTO". Per informazioni aggiornate sulla disponibilità e per eventuali alternative, si consiglia di contattare direttamente OMRON o i distributori autorizzati.