

Descrizione del Prodotto

L'OMRON CIMRVC2A0006BAA è un inverter della serie V1000 progettato per il controllo efficiente e affidabile dei motori in applicazioni industriali. Questo modello supporta il controllo vettoriale ad anello aperto, garantendo prestazioni elevate e versatilità.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 200-240 V AC
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz
- **Numero di Fasi in Ingresso:** 3
- **Numero di Fasi in Uscita:** 3
- **Frequenza di Uscita Massima:** 400 Hz
- **Tensione di Uscita Massima:** 240 V
- **Corrente di Uscita Nominale (I_{2N}):** 5,0 A
- **Potenza Massima di Uscita con Carico Quadratico alla Tensione di Uscita Nominale:** 1,5 kW
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 128 mm x 108 mm x 154 mm

Caratteristiche Principali

- **Metodo di Controllo:** Vettoriale ad anello aperto
- **Resistenza di Frenatura Integrata:** Sì
- **Opzione Funzionamento a 4 Quadranti:** Sì
- **Interfacce di Comunicazione:** RS422, RS485
- **Compatibilità con Sistemi Bus:** Sì

Applicazioni Tipiche

L'inverter OMRON CIMRVC2A0006BAA è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine automatizzate.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.