

Descrizione del Prodotto

Il controllore motore CMMP-AS-C5-11A-P3-M3 (codice prodotto: 1501327) di Festo è progettato per il controllo preciso di motori trifase in applicazioni industriali. Offre un'ampia gamma di funzionalità per garantire prestazioni elevate e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Codice Tipo: CMMP-AS-C5-11A-P3-M3

Alimentazione: 3x 230-480 V AC

Corrente Nominale per Fase: 5 A

Frequenza di Rete: 50-60 Hz

Interfacce di Comunicazione: CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET, Profibus DP

Interfaccia Encoder Ingresso: Segnali encoder a 3 fasi, EnDat®, HIPERFACE, RS422, SINCOS

Interfaccia Encoder Uscita: Risoluzione 16384 impulsi/giro

Resistenza di Frenatura: 68 Ohm

Potenza Nominale del Controllore: 3000 VA

Temperatura Ambiente Operativa: 0°C - 40°C

Umidità Relativa: 0 - 90%

Montaggio: Su piastra di connessione, fissaggio permanente

Certificazioni: CE, c UL us - Listed (OL), RCM Mark

Caratteristiche Principali

- Display a sette segmenti per una chiara visualizzazione dello stato.
- Ingressi differenziali configurabili per controllo di velocità e corrente.

- Uscite monitor analogiche con protezione da cortocircuito.
- Interfacce di comunicazione multiple per una facile integrazione in vari sistemi.
- Resistenza di frenatura integrata per una gestione efficiente dell'energia.

Applicazioni Tipiche

Il CMMP-AS-C5-11A-P3-M3 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del motore, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e linee di produzione automatizzate.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.