

Descrizione del Prodotto

Il Control Techniques Unidrive M700-03400100A10 è un variatore di velocità in corrente alternata progettato per il controllo ad alte prestazioni di motori a induzione, a magneti permanenti e servomotori. Questo modello offre una soluzione versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali, garantendo efficienza e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: 380-480 V AC $\pm 10\%$

Fasi di ingresso: 3

Corrente massima continua: 10 A (Servizio gravoso), 12,3 A (Servizio normale)

Potenza motore: 4 kW (5 HP) in Servizio gravoso, 5,5 kW (7,5 HP) in Servizio normale

Frequenza di ingresso: 50/60 Hz

Dimensioni (H x L x P): 365 x 83 x 200 mm

Peso: 4,5 kg

Grado di protezione: IP20

Caratteristiche Principali

Controllo motore: Supporta il controllo di motori a induzione, a magneti permanenti e servomotori.

Comunicazioni integrate: Ethernet in tempo reale con supporto per PROFINET, Ethernet/IP, Modbus TCP/IP e EtherCAT.

Controller di movimento avanzato: Controllo di 1,5 assi integrato per applicazioni di motion control.

Sicurezza: Funzione Safe Torque Off (STO) integrata per l'integrazione diretta nei sistemi di sicurezza.

Interfaccia utente: Web server integrato per una configurazione e monitoraggio flessibili.

Applicazioni Tipiche

Il Unidrive M700 è ideale per applicazioni come ventilatori, pompe, nastri trasportatori, compressori, estrusori, avvolgitori, paranchi, macchine per l'imballaggio, stampa e taglio.

Accessori e Opzioni

Il variatore supporta moduli opzionali per l'espansione delle funzionalità, tra cui moduli di comunicazione (CANopen, DeviceNet, PROFIBUS DP, PROFINET RT), moduli di I/O aggiuntivi, moduli di feedback e moduli di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

Conforme agli standard UL508C, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61800-3:2004, EN61800-5-1:2007.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni.

Note

Le immagini del prodotto sono a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente l'articolo.