#### 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 ±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.