

Descrizione del Prodotto

Il CONTROL TECHNIQUES M700-04400150 è un inverter trifase della serie Unidrive M700, progettato per il controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre prestazioni elevate e flessibilità per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 5,5 kW (7,5 kW per applicazioni con ventilatori e pompe)

Corrente Nominale: 15 A (18,5 A per applicazioni con ventilatori e pompe)

Tensione di Ingresso: 380-480 V AC

Frequenza: 50/60 Hz

Dimensioni: Cornice di dimensione 4

Peso: 5,4 kg

Caratteristiche Principali

Controllo Motore: Supporta il controllo vettoriale a circuito aperto e chiuso per motori a induzione e a magneti permanenti.

Comunicazione: Ethernet integrato per una facile integrazione nei sistemi di automazione.

Sicurezza: Funzione Safe Torque Off (STO) per garantire la sicurezza operativa.

PLC Integrato: Consente l'esecuzione di programmi ladder, eliminando la necessità di un controller esterno.

Espandibilità: Tre slot per moduli opzionali, permettendo l'aggiunta di funzionalità come I/O aggiuntivi, moduli di controllo macchina e moduli di comunicazione.

Applicazioni Tipiche

Il M700-04400150 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia, come nastri trasportatori, macchinari di processo complessi,

ventilatori, pompe e avvolgitori.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la brochure del Unidrive M700 disponibile sul sito ufficiale di Control Techniques.