

Descrizione del Prodotto

Il Control Techniques M70106400470A10100AB100 è un inverter trifase progettato per il controllo preciso di motori AC in applicazioni industriali. Appartenente alla serie Unidrive M700, offre prestazioni elevate e flessibilità grazie alle sue numerose funzionalità integrate.

Specifiche Tecniche

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

Corrente Massima Continua: 47 A (Heavy Duty), 63 A (Normal Duty)

Potenza Motore: 22 kW (Heavy Duty), 30 kW (Normal Duty)

Frequenza di Uscita: 0-550 Hz

Fasi di Alimentazione: 3

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni (L x P x A): 226 mm x 160 mm x 90 mm

Peso: 14,3 kg

Funzionalità Principali

Modalità di Controllo: Controllo vettoriale open-loop o V/Hz per motori a induzione, controllo Rotor Flux Control (RFC-A) per motori a induzione, controllo open-loop per motori a magneti permanenti (RFC-S), controllo closed-loop per motori a induzione (RFC-A) e a magneti permanenti (RFC-S), convertitore Active Front End (AFE) per la qualità dell'energia.

Comunicazioni Integrate: RS485

Slot di Espansione: 3

PLC Integrato: Sì

Controller di Movimento Avanzato: Sì

Funzione di Sicurezza: Safe Torque Off (STO)

Opzioni Disponibili

Tastiere: KI-Keypad (LCD multilingua), KI-Keypad RTC (con orologio in tempo reale), CI-Keypad LCD (montabile remotamente, IP66)

Accessori: Smartcard, SD card per clonazione parametri

Applicazioni Tipiche

Il M70106400470A10100AB100 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori AC, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito dal produttore.