

Descrizione del Prodotto

Il Control Techniques SP1406 è un variatore di velocità AC universale della serie Unidrive SP, progettato per il controllo preciso di motori fino a 7,5 HP (5,5 kW). Questo drive trifase opera con una tensione di ingresso compresa tra 380 e 480 V AC e offre una corrente di uscita massima di 11 A. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e versatile dei motori.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 7,5 HP (5,5 kW)

Corrente di Uscita Massima: 11 A

Tensione di Ingresso: 3 fasi, 380-480 V AC, 50/60 Hz

Dimensione del Telaio: 1

Modalità di Controllo Supportate:

- V/Hz a circuito aperto
- Vettoriale a circuito aperto
- Controllo del flusso del rotore (RFC) a circuito aperto
- Vettoriale a circuito chiuso
- Servo per motori sincroni a magneti permanenti

Montaggio: Montaggio a pannello

Classe di Protezione: IP20

Sistema di Raffreddamento: Ventilazione forzata integrata

Applicazioni Tipiche

Il SP1406 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale generale
- Controllo di ventilatori e pompe
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari di processo

- Applicazioni OEM e retrofit che richiedono variatori di frequenza compatti

Vantaggi Principali

- Design compatto con alta densità di potenza
- Modalità di controllo versatili per un'ampia gamma di applicazioni
- Affidabilità comprovata della serie Unidrive SP
- Facile integrazione nei sistemi esistenti
- Compatibilità con tensioni globali

Dimensioni e Peso

Dimensioni: 3,5" x 14,4" x 8,5" (8,9 cm x 36,5 cm x 21,6 cm)

Peso: 11 lbs 3,2 oz (5,1 kg)

Note Aggiuntive

Il SP1406 supporta sia applicazioni a servizio normale che a servizio pesante, offrendo flessibilità per diverse esigenze operative. Inoltre, è progettato per un'installazione e una messa in servizio semplici, riducendo i tempi di inattività e aumentando l'efficienza operativa.