

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS580-01-03A4-4+J400 è un drive a parete per applicazioni generali in corrente alternata, progettato per controllare motori trifase in una varietà di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 1,1 kW (1,5 HP)
- Corrente nominale: 3,3 A
- Tensione di ingresso: 3 fasi, 380-480 V AC
- Frequenza di uscita massima: 500 Hz
- Grado di protezione: IP21
- Dimensioni: 125 mm (larghezza) x 373 mm (altezza) x 223 mm (profondità)
- Peso: 4,6 kg

Ingressi e Uscite

- Ingressi digitali: 6
- Uscite digitali: 3
- Ingressi analogici: 2
- Uscite analogiche: 2
- Interfacce hardware: 2 interfacce parallele, 1 interfaccia RS-485, 1 interfaccia USB

Applicazioni Tipiche

Il drive ACS580-01-03A4-4+J400 è ideale per applicazioni come compressori, nastri trasportatori, pompe, estrusori, centrifughe, miscelatori e ventilatori in settori come alimentare e bevande, plastica, tessile, movimentazione materiali e agricoltura.

Funzionalità Aggiuntive

- Protocollo di comunicazione: supporta TCP/IP, PROFIBUS, CAN, MODBUS, DeviceNet, PROFINET IO, EtherNet/IP e altri sistemi bus
- Tolleranza simmetrica della tensione di rete: $\pm 10\%$
- Tolleranza simmetrica della frequenza di rete: $\pm 5\%$

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da ABB.