

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACS35503E08A84 è un convertitore di frequenza trifase progettato per applicazioni industriali, offrendo un controllo efficiente e affidabile dei motori in corrente alternata.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 4 kW (5 HP)
- Corrente di uscita nominale: 8,8 A
- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Numero di fasi in uscita: 3
- Frequenza di uscita massima: 600 Hz
- Classe di protezione: IP20
- Filtro EMC integrato
- Controllo vettoriale per motori asincroni e a magneti permanenti
- Programmazione sequenziale per operazioni indipendenti e ripetibili
- Interfaccia seriale RS232
- Resistenza di frenatura integrata
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a 40°C
- Dimensioni: 202 mm (altezza) x 70 mm (larghezza) x 187 mm (profondità)
- Peso: 1,8 kg

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Macchine per la movimentazione dei materiali
- Porte, cancelli e barriere
- Compressori
- Macchine per l'imballaggio
- Linee di imbottigliamento
- Avvolgitori

Vantaggi

- Installazione e configurazione rapide
- Funzionalità avanzate per applicazioni complesse

- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione
- Protezione integrata per motore e carico
- Design compatto e robusto

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di ABB.