

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS35503E01A24 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre una soluzione compatta e affidabile per una vasta gamma di macchinari.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di rete:** 380...480 V
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Frequenza di uscita massima:** 600 Hz
- **Tensione d'uscita massima:** 480 V
- **Corrente di uscita nominale I_{2N}:** 1.2 A
- **Numero di ingressi analogici:** 2
- **Numero di uscite analogiche:** 1
- **Numero di ingressi digitali:** 5
- **Numero di uscite digitali:** 2
- **Resistenza di frenatura integrata:** Sì
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 70 mm x 202 mm x 187 mm
- **Peso:** 0,97 kg

Applicazioni Tipiche

Il modello ACS35503E01A24 è ideale per applicazioni come nastri trasportatori, macchine

per l'imballaggio, pompe e ventilatori, dove è necessario un controllo preciso della velocità e della coppia.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da ABB.