

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS35503E07A34 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori. Questo modello offre funzionalità avanzate per soddisfare le esigenze di vari settori, tra cui alimentare, movimentazione materiali, sollevamento, tessile, stampa, gomma e plastica, e lavorazione del legno.

Caratteristiche Principali

- Tensione di rete: 380...480 V
- Frequenza di uscita massima: 600 Hz
- Corrente di uscita nominale (I_{2N}): 7,3 A
- Grado di protezione (IP): IP20
- Numero di fasi in ingresso: 3

Specifiche Tecniche

- Tensione di rete: 380...480 V
- Frequenza di uscita massima: 600 Hz
- Corrente di uscita nominale (I_{2N}): 7,3 A
- Grado di protezione (IP): IP20
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Con unità di controllo: No
- Supporto protocollo PROFIBUS: No
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Idoneo all'uso nel settore commerciale/domestico: No
- Supporto protocollo MODBUS: No
- Supporto protocollo PROFINET IO: No
- Numero di ingressi digitali: 5
- Supporto protocollo TCP/IP: No
- Numero di fasi in uscita: 3
- Tensione d'uscita massima: 480 V
- Supporto protocollo CAN: No
- Numero di uscite digitali: 2
- Numero di ingressi analogici: 2
- Numero di uscite analogiche: 1
- Supporto protocollo Ethernet/IP: No
- Idoneo all'uso nel settore industriale: Sì

- Supporto protocollo PROFIsafe: No
- Profondità: 187 mm
- Altezza: 202 mm
- Supporto protocollo INTERBUS: No
- Larghezza: 70 mm
- Supporto protocollo ASI: No
- Supporto protocollo EIB/KNX: No
- Supporto protocollo Data-Highway: No
- Supporto protocollo DeviceNet: No
- Supporto protocollo SUCONET: No
- Supporto protocollo LON: No
- Supporto protocollo PROFINET CBA: No
- Supporto protocollo SERCOS: No
- Supporto protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporto protocollo AS-Interface Safety at work: No
- Supporto protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporto protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporto protocollo SafetyBUS p: No
- Supporto protocolli per altri sistemi bus: No
- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 0
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 1
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 0
- Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0
- Con interfaccia ottica: No
- Resistenza di frenatura integrata: Sì

Dimensioni e Peso

- Altezza: 202 mm
- Larghezza: 70 mm
- Profondità: 187 mm

Applicazioni Tipiche

Il convertitore di frequenza ACS35503E07A34 è ideale per applicazioni in settori come alimentare e bevande, movimentazione materiali, sollevamento, tessile, stampa, gomma e plastica, e lavorazione del legno. La sua progettazione consente una rapida installazione, regolazione dei parametri e messa in servizio, rendendolo adatto per integratori di sistemi, costruttori di macchine (OEM), quadristi e utenti finali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di ABB.