#### **Descrizione del Prodotto**

Il modello ACS35503E04A14 è un variatore di frequenza della serie ACS355 di ABB, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

## Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale sensorless per prestazioni elevate senza l'uso di encoder.
- Funzionalità di sicurezza integrate, inclusa la funzione Safe Torque Off (STO).
- Interfaccia utente intuitiva con display e tastiera per una facile configurazione e monitoraggio.
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale, come Modbus e CANopen.

## **Specifiche Tecniche**

- Potenza nominale: 1,1 kW

- Corrente nominale: 4,1 A

- Tensione di alimentazione: 3 x 380-480 V AC

- Frequenza di uscita: 0-500 Hz

- Classe di protezione: IP20

### **Applicazioni Tipiche**

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Macchine per l'imballaggio

### Dimensioni e Peso

- Altezza: 260 mm

- Larghezza: 70 mm

- Profondità: 169 mm

- Peso: 2,2 kg

## Certificazioni

- CE
- UL
- cUL
- C-Tick

# Accessori Opzionali

- Pannello di controllo remoto
- Filtri EMC
- Schede di comunicazione aggiuntive

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito da ABB.