

Descrizione del Prodotto

Il modulo di azionamento per macchinari a bassa tensione ACS180-04S-02A6-4 di ABB è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo drive offre una soluzione compatta ed efficiente per la gestione di motori in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale IEC: 0,75 kW
- Corrente nominale IEC: 2,6 A
- Tensione di ingresso: 400 V
- Potenza nominale UL: 1 Hp
- Corrente nominale UL: 2,1 A
- Tensione di ingresso UL: 460 V
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tipo di montaggio: a parete
- Classe di protezione: IP20
- Interfaccia di comunicazione: Modbus RTU
- Temperatura operativa: da -10°C a +50°C
- Dimensioni (LxAxP): 90 mm x 260 mm x 160 mm
- Peso: 3,5 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensori per una gestione precisa del motore
- Funzionalità di sicurezza integrate, inclusa la funzione Safe Torque Off (STO)
- Interfaccia utente intuitiva con display LED e tastiera
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale
- Funzione di autotuning per una configurazione semplificata
- Design compatto per un'installazione agevole in spazi ristretti

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Macchine utensili
- Sistemi di movimentazione materiali

Certificazioni

- CE
- UL
- cUL
- EAC
- RCM

Accessori Disponibili

- Pannello di controllo remoto
- Kit di montaggio su guida DIN
- Filtri EMC
- Moduli di espansione I/O

Documentazione

- Manuale d'uso
- Guida all'installazione
- Scheda tecnica dettagliata

Note

Per ulteriori informazioni e per assicurarsi che il prodotto soddisfi le specifiche esigenze applicative, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.