

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS580-01-05A7-4+0J400 è un convertitore di frequenza a parete per uso generale in bassa tensione, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale (Pn): 2,2 kW
- Corrente nominale (In): 5,6 A
- Tensione di ingresso: 380-480 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 0-Uin
- Frequenza di uscita: 0-500 Hz
- Classe di protezione: IP21
- Interfacce di comunicazione: Modbus RTU integrato, opzioni per altri protocolli
- Temperatura ambiente operativa: da -15°C a +50°C senza declassamento
- Dimensioni (LxAxP): 125 mm x 369 mm x 239 mm
- Peso: 6,5 kg

Caratteristiche Principali

- Facilità di installazione e configurazione grazie all'interfaccia utente intuitiva
- Funzioni di risparmio energetico integrate per ottimizzare l'efficienza operativa
- Compatibilità con una vasta gamma di applicazioni industriali
- Funzioni di sicurezza avanzate per proteggere sia l'operatore che l'apparecchiatura
- Manutenzione semplificata grazie alla diagnostica integrata e alla progettazione modulare

Applicazioni Tipiche

- Pompe
- Ventilatori
- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore

Certificazioni

- CE

- UL
- cUL
- EAC
- RCM

Accessori Opzionali

- Pannello di controllo remoto
- Filtri EMC
- Schede di comunicazione per protocolli aggiuntivi
- Kit di montaggio per ambienti specifici

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito ABB.