

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-073A-4+B056+J400 è un inverter di frequenza progettato per applicazioni HVAC, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 37 kW
- Corrente nominale: 73 A
- Tensione di alimentazione: 380-480 V trifase
- Frequenza di uscita: 0-500 Hz
- Grado di protezione: IP55
- Dimensioni (L x A x P): 203 x 636 x 265 mm
- Peso: 20 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensore per prestazioni ottimali
- Pannello di controllo intuitivo con display multilingue
- Funzionalità HVAC integrate per un'efficienza energetica migliorata
- Supporto per motori a induzione, a magneti permanenti e sincroni a riluttanza
- Connettività con protocolli di comunicazione standard per l'automazione

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC)
- Controllo di pompe e ventilatori in edifici commerciali e industriali
- Applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità del motore

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative EMC per ambienti industriali
- Certificazioni di sicurezza secondo gli standard internazionali

Accessori e Opzioni

- Pannello di controllo rimovibile con funzionalità Bluetooth
- Moduli di comunicazione per protocolli aggiuntivi
- Kit di montaggio per installazioni specifiche

Note

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