Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-07A3-4+B056+J400 è un inverter di frequenza progettato per applicazioni HVAC, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- Produttore: ABB- Serie: ACH580

- **Modello:** ACH580-01-07A3-4+B056+J400

Applicazione: HVACPotenza nominale: 3 kWCorrente nominale: 7,2 A

- Tensione di alimentazione: 380-480 V

- **Fasi:** 3

- Frequenza di uscita: 0-500 Hz- Grado di protezione: IP55

Filtro EMC: Integrato
Ingressi analogici: 2
Ingressi digitali: 6
Uscite analogiche: 2

- Uscite a relè: 3

- Controllo PID: Integrato

- Controllo vettoriale con feedback: Sì

- **Temperatura operativa:** da -15°C a +50°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C
Dimensioni (L x A x P): 125 x 373 x 223 mm

- **Peso:** 5,7 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo Avanzato:** Supporta il controllo vettoriale con feedback per una gestione precisa del motore.
- **Protezione Ambientale:** Grado di protezione IP55, adatto per ambienti difficili.
- **Interfaccia Utente Intuitiva:** Pannello di controllo con display LCD multilingue per una configurazione e monitoraggio semplificati.
- **Funzionalità di Risparmio Energetico:** Controllo PID integrato per ottimizzare l'efficienza energetica.

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 e un'elevata efficienza energetica.

Note

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