

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-062A-4+J400 è un inverter di frequenza progettato per applicazioni HVAC, garantendo un controllo efficiente e affidabile dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. Questo dispositivo offre funzionalità specifiche per HVAC integrate di serie, facilitando l'installazione, la messa in servizio e l'utilizzo.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** ABB
- **Serie:** ACH580
- **Modello:** ACH580-01-062A-4+J400
- **Codice Prodotto:** AH58001062A4J400
- **Applicazione:** HVAC
- **Potenza Nominale:** 30 kW
- **Corrente Nominale:** 62 A
- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 V
- **Fasi:** 3
- **Frequenza di Uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di Protezione:** IP21
- **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 di Funzionamento:** da -15°C a +50°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40°C a +70°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 203 x 636 x 257 mm
- **Peso:** 19 kg

Caratteristiche Principali

- **Hardware Completo in un Unico Pacchetto:** Include tutte le funzionalità necessarie per un controllo HVAC efficiente.
- **Intervallo di Potenza Ampio:** Adatto a diverse applicazioni HVAC.
- **Facilità di Installazione e Utilizzo:** Progettato per una selezione, installazione, messa in

servizio e utilizzo semplici.

- **Pannello di Controllo Intuitivo:** Con opzione Bluetooth per una migliore accessibilità.
- **Connettività Affidabile:** Compatibile con i principali sistemi di automazione e controllo.
- **Efficienza Energetica Ottimizzata:** Progettato per massimizzare il risparmio energetico nelle applicazioni HVAC.

Applicazioni Tipiche

- **Sistemi di Riscaldamento:** Controllo preciso delle pompe e dei ventilatori.
- **Sistemi di Ventilazione:** Regolazione della velocità dei ventilatori per un flusso d'aria ottimale.
- **Sistemi di Condizionamento dell'Aria:** Gestione efficiente dei compressori e dei ventilatori per mantenere condizioni ambientali ideali.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali di installazione e supporto, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare il servizio clienti autorizzato.