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 FMC: Integrato

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.