Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-046A-4+B056+J400 è un inverter di frequenza progettato per applicazioni HVAC, garantendo un controllo affidabile ed efficiente dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. Questo dispositivo offre una gestione ottimale del comfort ambientale, assicurando al contempo risparmi energetici significativi.

Caratteristiche Principali

- Tutte le componenti hardware in un unico pacchetto
- Ampia gamma di potenza
- Disponibilità di vari tipi di custodie
- Opzione di interruttore principale
- Facilità di selezione, installazione, messa in servizio e utilizzo
- Funzionalità specifiche per HVAC integrate di serie
- Pannello di controllo intuitivo con opzione Bluetooth per una migliore accessibilità
- Supporto per vari linguaggi e comunicazioni integrate
- Connettività affidabile con i principali sistemi di automazione e controllo
- Controllo di una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC
- Basato sulla piattaforma di drive all-compatible di ABB
- Efficienza energetica ottimizzata
- Ampia disponibilità e supporto

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** ABB
- **Serie: ** ACH580
- **Modello:** ACH580-01-046A-4+B056+J400
- **Codice Prodotto:** AH58001046A4BJ400
- **Applicazione:** Uso generale
- **Capacità:** 22 kW
- **Corrente:** 45 A
- **Alimentazione Principale:** 380-480 V
- **Fasi:** 3
- **Frequenza di Uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di Protezione:** IP55
- **Filtro EMC:** Incluso
- **Ingressi Analogici:** 2

- **Ingressi Digitali:** 6
- **Uscite Analogiche:** 2
- **Uscite a Relè:** 3
- **Regolatore 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 490 x 229 mm
- **Peso: ** 13,75 kg

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è ideale per il controllo di sistemi HVAC in edifici commerciali e industriali, garantendo un funzionamento efficiente e affidabile di ventilatori, pompe e compressori.

Vantaggi

- Installazione e messa in servizio semplificate grazie alle funzionalità integrate
- Risparmio energetico attraverso un controllo preciso della velocità del motore
- Affidabilità e durata nel tempo grazie alla qualità costruttiva di ABB
- Facilità di manutenzione con accesso intuitivo alle impostazioni e ai parametri

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.