

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.