Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-03A4-4+B056+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: ACH580-01-03A4-4+B056+J400- Codice Prodotto: AH5800103A44BJ400

- **Applicazione:** HVAC

- Potenza Nominale: 1,1 kW- Corrente Nominale: 3,3 A

- Tensione di Alimentazione: 380-480 V

- **Fasi:** 3

Frequenza di Uscita: 0-500 Hz
Grado di Protezione: IP55
Filtro EMC Integrato: Sì
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):** 125 x 373 x 223 mm

- **Peso:** 5,7 kg

Caratteristiche Principali

- **Facilità di Utilizzo:** Pannello di controllo intuitivo con opzione Bluetooth per una migliore accessibilità.
- **Efficienza Energetica:** Ottimizzazione del consumo energetico grazie a funzionalità specifiche per HVAC.

- Compatibilità: Supporta una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC.
- **Connettività:** Comunicazione affidabile con i principali sistemi di automazione e controllo.
- **Installazione Semplice:** Tutto l'hardware necessario in un unico pacchetto, con opzioni di selezione, installazione e messa in servizio semplificate.

Applicazioni Tipiche

Il modello ACH580-01-03A4-4+B056+J400 è ideale per il controllo di ventilatori, pompe e compressori in applicazioni HVAC, garantendo comfort e qualità dell'aria in modo efficiente ed economico.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori informazioni, documentazione tecnica e supporto, si consiglia di visitare il sito ufficiale di ABB o contattare un rappresentante autorizzato.

Nota

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alle esigenze specifiche dell'applicazione e alle normative locali. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di ABB per informazioni dettagliate e aggiornate.