

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.