Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-05A7-4+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.

Specifiche Tecniche

- Produttore: ABB- Serie: ACH580

- **Modello:** ACH580-01-05A7-4+B056+J400

- **Applicazione:** HVAC

- Potenza nominale: 2,2 kW- Corrente nominale: 5,6 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: 6Uscite analogiche: 2

- Uscite a relè: 3

- **Regolazione PID:** Sì

- Controllo vettoriale con feedback: Sì

- Temperatura operativa: 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

- **Controllo Efficiente:** Progettato specificamente per applicazioni HVAC, garantisce un controllo preciso e affidabile dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.
- **Facilità d'Uso:** Dotato di un pannello di controllo intuitivo con opzione Bluetooth per una migliore accessibilità.
- Compatibilità: Supporta una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC.
- Efficienza Energetica: Ottimizzato per garantire un'elevata efficienza energetica,

contribuendo alla riduzione dei costi operativi.

- **Connettività:** Offre una connettività affidabile con i principali sistemi di automazione e controllo.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC).
- Applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore.
- Sistemi di pompaggio e ventilazione in edifici commerciali e residenziali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale hardware disponibile sul sito ufficiale di ABB.