

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.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** ABB
- **Serie:** ACH580
- **Modello:** ACH580-01-046A-4+B056+J400
- **Applicazione:** HVAC
- **Potenza nominale:** 22 kW
- **Corrente nominale:** 45 A
- **Tensione di alimentazione:** 380-480 V
- **Fasi:** 3
- **Frequenza di uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di protezione:** IP55
- **Filtro EMC:** Integrato
- **Ingressi analogici:** 2
- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite analogiche:** 2
- **Uscite a relè:** 3
- **Controllo PID:** Integrato
- **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):** 203 x 490 x 229 mm
- **Peso:** 13,75 kg

Caratteristiche Principali

- **Facilità d'uso:** Pannello di controllo intuitivo con opzione Bluetooth per un accesso migliorato.
- **Efficienza energetica:** Funzionalità specifiche per HVAC integrate per un funzionamento ottimale.
- **Connettività:** Supporta i principali sistemi di automazione e controllo.
- **Versatilità:** Controllo di una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC.
- **Affidabilità:** Basato sulla piattaforma all-compatible di ABB, garantendo qualità e

affidabilità.

Applicazioni Tipiche

Ideale per il controllo di ventilatori, pompe e compressori in applicazioni HVAC, assicurando comfort e efficienza energetica negli edifici commerciali e industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alle configurazioni specifiche e alle opzioni selezionate. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti con il produttore o il distributore autorizzato.