Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 3AXD50000039004 è un convertitore di frequenza della serie ACH580, progettato per applicazioni HVAC in ambienti industriali, commerciali e domestici. Questo dispositivo garantisce un controllo efficiente e affidabile di ventilatori, pompe e compressori, assicurando operazioni fluide ed efficienti dal punto di vista energetico.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale: ** 5,5 kW
- **Corrente Nominale: ** 12,6 A
- **Tensione di Ingresso:** 380-480 V AC
- **Frequenza di Uscita Massima:** 500 Hz
- **Grado di Protezione:** IP55, adatto per ambienti difficili
- **Dimensioni Compatte: ** 128 mm (larghezza) x 403 mm (altezza) x 233 mm (profondità)
- **Montaggio a Parete:** Design che consente di risparmiare spazio
- **Interfacce di Comunicazione:** Supporta protocolli come TCP/IP, PROFIBUS, CAN, MODBUS, DeviceNet, LON, PROFINET IO, EtherNet/IP, BACnet e altri sistemi bus
- **Ingressi/Uscite:** 2 ingressi analogici, 6 ingressi digitali, 3 uscite digitali, 2 uscite analogiche
- **Interfacce Hardware: ** 2 interfacce hardware, 1 interfaccia RS-485, 1 interfaccia USB
- **Accessori Inclusi:** Elemento di controllo e connessione PC

Applicazioni

Il convertitore di frequenza ABB 3AXD50000039004 è ideale per il controllo preciso di sistemi di ventilazione, pompe e compressori in vari ambienti, garantendo efficienza energetica e prestazioni affidabili.

Documentazione

er ulteriori dettagli tecnici e certificazioni, si prega di consultare la documentazione ficiale fornita da ABB.)