

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS880-01-206A-3+FPNO-21 è un azionamento industriale a bassa tensione montato a parete, progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile del motore. Questo drive offre una potenza nominale di 110 kW e una corrente nominale di 206 A, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale:** 110 kW
- **Corrente Nominale:** 206 A
- **Tensione Nominale:** 400 V trifase
- **Montaggio:** A parete
- **Grado di Protezione:** IP21
- **Modulo di Comunicazione:** FPNO-21 PROFINET

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso:** 380-415 V AC
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Corrente di Uscita Massima:** 226 A
- **Frequenza di Uscita:** 0-500 Hz
- **Efficienza:** Fino al 98%
- **Temperatura di Funzionamento:** -15°C a +50°C

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 1.200 mm
- **Larghezza:** 400 mm

- ****Profondità:**** 400 mm
- ****Peso:**** 75 kg

Funzionalità Aggiuntive

- ****Controllo Vettoriale Senza Sensore:**** Per un controllo preciso della velocità e della coppia.
- ****Sicurezza Integrata:**** Funzioni di sicurezza come STO (Safe Torque Off) conformi agli standard SIL 3.
- ****Interfaccia Utente Intuitiva:**** Pannello di controllo con display grafico per una facile configurazione e monitoraggio.

Applicazioni Tipiche

- ****Industria Pesante:**** Controllo di motori in applicazioni come nastri trasportatori, pompe e ventilatori.
- ****Automazione Industriale:**** Processi che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia.
- ****Settore Energetico:**** Applicazioni in centrali elettriche e impianti di produzione.

Certificazioni

- ****CE:**** Conformità alle direttive europee.
- ****UL:**** Certificazione per il mercato nordamericano.
- ****EAC:**** Conformità agli standard dell'Unione Economica Eurasiatica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito da ABB.