

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS880-04880A3FOCH87570 è un convertitore di frequenza industriale della serie ACS880 di ABB, progettato per applicazioni ad alte prestazioni in ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- Ampia gamma di potenze nominali per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- Elevata efficienza energetica e affidabilità operativa.
- Compatibilità con una vasta gamma di motori e applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 400 V (gamma da 380 a 415 V).
- Corrente nominale: 880 A.
- Potenza nominale: 500 kW.
- Frequenza di uscita: 0-500 Hz.
- Grado di protezione: IP21 (opzioni disponibili per IP42 e IP54).
- Temperatura ambiente operativa: da -15°C a +50°C.

Dimensioni e Peso

- Altezza: 2200 mm.
- Larghezza: 600 mm.
- Profondità: 600 mm.
- Peso: 400 kg.

Funzionalità Aggiuntive

- Controllo vettoriale ad anello chiuso per una regolazione precisa della velocità e della

coppia.

- Interfaccia utente intuitiva con display grafico.
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale, tra cui Modbus, Profibus e Ethernet/IP.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di pompaggio e ventilazione.
- Nastri trasportatori e macchinari per la movimentazione dei materiali.
- Applicazioni in settori come l'industria chimica, metallurgica e cartaria.

Certificazioni

- Conformità alle normative IEC/EN 61800-5-1 per la sicurezza elettrica.
- Certificato CE per la conformità alle direttive europee.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.