

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACS88001206A3D150 è un convertitore di frequenza industriale a bassa tensione, progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo drive è parte della serie ACS880, nota per la sua flessibilità e capacità di adattarsi a diverse esigenze industriali.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale**: 110 kW
- **Corrente Nominale**: 206 A
- **Tensione di Ingresso**: 380-415 V
- **Frequenza di Ingresso**: 47,5-63 Hz
- **Numero di Fasi**: 3
- **Grado di Protezione**: IP21
- **Tipo di Montaggio**: Montaggio a parete
- **Dimensioni del Telaio**: R7

Dimensioni e Peso

- **Altezza**: 880 mm
- **Larghezza**: 284 mm
- **Profondità**: 365 mm
- **Peso Netto**: 55 kg

Efficienza Energetica

Il drive ACS88001206A3D150 offre un'elevata efficienza energetica, contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale. È classificato con un livello di efficienza IE2.

Applicazioni Tipiche

Questo convertitore è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Gru
- Estrusori
- Argani
- Avvolgitori
- Trasportatori
- Miscelatori
- Compressori
- Centrifughe
- Banchi prova
- Ascensori
- Pompe
- Ventilatori

Opzioni e Accessori

Il drive può essere personalizzato con diverse opzioni e accessori per soddisfare specifiche esigenze applicative, tra cui:

- Chopper di frenatura
- Filtri EMC
- Adattatori per protocolli di comunicazione
- Sicurezza funzionale
- Filtri di uscita esterni
- Moduli di estensione I/O

Certificazioni e Conformità

Il modello ACS88001206A3D150 è conforme alle principali normative internazionali e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in ambienti industriali esigenti. Inoltre, ha ottenuto approvazioni di tipo Marine da tutti i principali organismi di classificazione navale, rendendolo adatto per applicazioni nel settore marittimo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato. Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso.