

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello ABB ACS880-01-045A-3 è un azionamento a velocità variabile (VSD) progettato per applicazioni industriali. Questo drive a parete offre un controllo preciso del motore, migliorando l'efficienza energetica e le prestazioni operative.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 22 kW (30 HP)
- Corrente nominale: 45 A
- Tensione di ingresso: 400 V trifase
- Frequenza operativa: 0-500 Hz
- Metodi di controllo: V/f, Controllo Vettoriale Sensorless, Controllo Vettoriale ad Anello Chiuso (con modulo opzionale)
- Classe di protezione: IP21
- Dimensioni: 203 mm (larghezza) x 274 mm (profondità) x 576 mm (altezza)
- Peso: 18,5 kg

## **Funzionalità Aggiuntive**

- Frenatura dinamica con resistenza esterna (non inclusa)
- Pannello di controllo con display e interfaccia USB
- Ingressi/Uscite: 2 ingressi analogici, 6 ingressi digitali, 2 uscite analogiche, 2 ingressi/uscite digitali, 1 ingresso digitale di interblocco, 3 uscite a relè
- Slot per moduli opzionali di comunicazione, I/O, feedback encoder o sicurezza

## **Applicazioni Tipiche**

Il drive ACS880-01-045A-3 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe

- Ventilatori
- Nastri trasportatori
- Macchine utensili
- Applicazioni di sollevamento

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di ABB.