

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS880-01-045A-3 è un convertitore di frequenza industriale a parete progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo drive offre una soluzione versatile per una vasta gamma di settori industriali.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 22 kW
- Corrente nominale: 45 A
- Tensione di uscita: 380-415 V
- Frequenza di ingresso: 47,5-63 Hz
- Grado di protezione: IP21
- Temperatura operativa: fino a 40°C
- Protocollo di comunicazione: PROFINET IO
- Dimensioni:
- Profondità: 274 mm
- Altezza: 580 mm
- Larghezza: 203 mm
- Peso: 18,6 kg

Applicazioni Tipiche

Il drive ACS880-01-045A-3 è ideale per settori come petrolio e gas, minerario, metallurgico, chimico, cementizio, centrali elettriche, movimentazione materiali, cartiere, segherie, marittimo, trattamento acque, alimentare e automobilistico.

Caratteristiche Principali

- Elevata efficienza energetica, con valori tipici superiori al 94% a pieno carico.
- Supporto per il protocollo di comunicazione PROFINET IO, con interfacce aggiuntive come RS-485, USB e I/O digitali.
- Design compatto e montaggio a parete per un'installazione semplice e flessibile.
- Protezione IP21, adatta per ambienti interni; per ambienti più gravosi, è disponibile l'opzione IP55.

Note

Per installazioni in ambienti esterni, si raccomanda l'adozione di misure di protezione

aggiuntive.