

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS880-01 è progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo modello è montato a parete e include un filtro EMC/RFI per la riduzione delle interferenze elettromagnetiche.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 55 kW
- **Corrente di Uscita Nominale:** 105 A
- **Tensione di Ingresso:** 3×380-500 V
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Numero di Fasi:** Tre
- **Filtro EMC/RFI:** Categoria C3, secondo ambiente, rete messa a terra (TN)

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 727 mm
- **Larghezza:** 252 mm
- **Profondità:** 357 mm
- **Peso Netto:** 42,2 kg

Caratteristiche Aggiuntive

- **Interfaccia Utente:** Pannello di controllo intuitivo per una facile configurazione e monitoraggio
- **Protezione:** Funzioni di protezione integrate per sovratensione, sottotensione, sovracorrente e surriscaldamento
- **Comunicazione:** Supporto per vari protocolli di comunicazione industriale per l'integrazione con sistemi di automazione

Applicazioni Tipiche

- **Industria Manifatturiera:** Controllo di motori in linee di produzione e macchinari
- **Settore Energetico:** Gestione di pompe e ventilatori
- **Automazione di Processo:** Applicazioni che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia del motore