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