

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS880-01-12A3-3+E200 è un azionamento industriale a parete progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile del motore. Questo modello offre una potenza nominale di 5,5 kW e una corrente di uscita di 12,9 A, rendendolo ideale per una vasta gamma di settori industriali.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale (P_n):** 5,5 kW
- **Corrente di Uscita (I_n):** 12,9 A
- **Tensione di Ingresso (U_{in}):** 380-415 V
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Numero di Fasi:** 3
- **Grado di Protezione:** IP21
- **Dimensioni (A x L x P):** 409 mm x 155 mm x 226 mm
- **Peso Netto:** 7,0 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti.
- **Interfacce di Comunicazione:** Supporta protocolli come CAN, DeviceNet, EtherNet/IP, MODBUS, PROFI-safe, Profibus e PROFINET IO.
- **Ingressi/Uscite:** 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 ingressi digitali e 2 uscite digitali.
- **Efficienza Energetica:** Livello di efficienza IE2 con perdite in standby di 23 W.
- **Funzionalità di Sicurezza:** Include opzioni per la sicurezza funzionale e filtri EMC integrati.

Applicazioni Tipiche

Adatto per settori come petrolio e gas, miniere, metalli, prodotti chimici, cemento, centrali elettriche, movimentazione materiali, pasta di legno e carta, segherie, settore marittimo, acqua e acque reflue, alimenti e bevande e automobilistico. Ideale per applicazioni quali gru, estrusori, argani, avvolgitori, trasportatori, miscelatori, compressori, centrifughe, banchi prova, ascensori, pompe e ventilatori.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di ABB o contattare un rappresentante autorizzato.