

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS880-01-038A-3+E200 è un convertitore di frequenza industriale a parete della serie ACS880 di ABB, progettato per applicazioni in settori come petrolio e gas, miniere, metalli, prodotti chimici, cemento, centrali elettriche, movimentazione materiali, carta e cellulosa, segherie, settore marittimo, acqua e acque reflue, alimenti e bevande e automobilistico. È adatto per controllare un'ampia gamma di applicazioni, tra cui gru, estrusori, argani, avvolgitori, trasportatori, miscelatori, compressori, centrifughe, banchi prova, ascensori, pompe e ventilatori.

Specifiche Tecniche

Produttore: ABB

Serie: ACS880

Modello: ACS880-01-038A-3+E200

Applicazione: Uso generale

Capacità: 18,5 kW

Corrente nominale: 38 A

Tensione di alimentazione: 380-415 V

Fasi: 3

Frequenza di uscita: 0-500 Hz

Grado di protezione: IP21

Capacità di sovraccarico: 150% per 1 minuto

Tempo di accelerazione: 0,1-1800 s

Tempo di decelerazione: 0,1-1800 s

Filtro EMC: Opzionale

Unità di frenatura: Inclusa

Ingressi analogici: 2

Ingressi digitali: 6

Uscite analogiche: 2

Uscite digitali: 2

Uscite a relè: 3

Comunicazioni: RS485, Profibus DP, EtherNet/IP, Modbus/TCP, Profinet

Controllo PID: Regolazione PID

Modalità di controllo V/f: Sì

Controllo vettoriale con feedback: No

Controllo vettoriale senza sensore: No

Temperatura di funzionamento: -15°C...+55°C

Temperatura di stoccaggio: -40°C...+70°C

Dimensioni (L x A x P): 172 mm x 475 mm x 261 mm

Peso: 10 kg

Caratteristiche Principali

Il convertitore ACS880-01-038A-3+E200 offre un'ampia gamma di funzionalità integrate, tra cui un'induttanza per il filtraggio delle armoniche, un chopper di frenatura, un filtro EMC, un adattatore per protocolli di comunicazione, sicurezza funzionale, filtri di uscita esterni e moduli di estensione I/O. Queste caratteristiche lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili e flessibilità operativa.

Informazioni Aggiuntive

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