

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS580-01-12A7-4+J400 è un inverter vettoriale trifase prodotto da ABB, progettato per applicazioni generali. Offre un controllo efficiente e affidabile per motori elettrici, garantendo prestazioni ottimali in una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Potenza massima del motore:**

5,5 kW

- **Tensione di uscita dell'inverter:**

3 x 400 V AC

- **Tensione tra le fasi (per sistemi trifase):**

3 x 380...480 V AC

- **Corrente nominale:**

12,6 A

- **Frequenza di uscita:**

0...500 Hz

- **Metodo di programmazione:**

Tastiera, PC

- **Connessione elettrica:**

Morsetti a vite

- **Montaggio:**

A parete

- **Temperatura di esercizio:**

-15...50°C

- **Grado di protezione (IP):**

IP21

- **Serie del produttore:**

ACS580

Caratteristiche Aggiuntive

- **Unità di frenatura integrata:**

Sì

- **Filtro EMC:**

Filtro EMC C3 standard

- **Ingressi analogici:**

2

- **Ingressi digitali:**

1

- **Uscite analogiche:**

1

- **Uscite relè:**

3

- **Comunicazione RS485 (Modbus RTU):**

Sì

- **Regolatore PID:**

Integrato

- **Controllo vettoriale senza sensore:**

Sì

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x A x P):**

125 x 373 x 223 mm

- **Peso:**

5,7 kg

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è ideale per il controllo di pompe, ventilatori e applicazioni generali, offrendo un funzionamento efficiente e affidabile in vari settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.