

Descrizione del Prodotto

Il variatore di frequenza ABB ACS580-01-12A7-4 è progettato per applicazioni industriali generali, offrendo un controllo efficiente e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- Tensione di rete: 380-480 V
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Numero di fasi in ingresso: 3
- Numero di fasi in uscita: 3
- Frequenza massima in uscita: 500 Hz
- Tensione massima in uscita: 480 V
- Corrente nominale in uscita (I_{2N}): 12,6 A
- Potenza nominale: 5,5 kW
- Tolleranza relativa simmetrica della frequenza di rete: $\pm 5\%$
- Tolleranza relativa simmetrica della tensione di rete: $\pm 10\%$
- Numero di ingressi analogici: 2
- Numero di uscite analogiche: 2
- Numero di ingressi digitali: 6
- Numero di uscite digitali: 3
- Grado di protezione: IP21
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 373 mm x 125 mm x 223 mm

Protocolli di Comunicazione Supportati

- TCP/IP
- PROFIBUS
- CAN
- MODBUS
- DeviceNet
- PROFINET IO
- EtherNet/IP
- DeviceNet Safety
- Altri sistemi bus

Interfacce Hardware

- RS-485: 1

- USB: 1
- Interfacce parallele: 2
- Altre interfacce: 2

Applicazioni

Adatto per l'uso in ambienti industriali, commerciali e residenziali, il variatore di frequenza ACS580-01-12A7-4 è ideale per il controllo di pompe, ventilatori, nastri trasportatori, miscelatori e altre applicazioni con coppia variabile o costante.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita da ABB.