Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS580-01-039A-4 è progettato per applicazioni industriali, 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 d'ingresso: 3
 Numero di fasi di uscita: 3
- Frequenza di uscita massima: 500 Hz
 Tensione di uscita massima: 480 V
- Corrente di uscita nominale (I2N): 38 A
- Tolleranza relativa simmetrica della frequenza di rete: $\pm 5\%$ Tolleranza relativa simmetrica della tensione di rete: $\pm 10\%$
- Numero di uscite analogiche: 2
 Numero di ingressi analogici: 2
- Numero di uscite digitali: 3Numero di ingressi digitali: 6
- Elemento di comando integrato: No
- Utilizzo in ambienti industriali: Sì
- Utilizzo in ambienti residenziali e commerciali: Sì
- Supporto protocollo TCP/IP: Sì
- Supporto protocollo PROFIBUS: Sì
- Supporto protocollo CAN: Sì
- Supporto protocollo MODBUS: Sì
- Supporto protocollo DeviceNet: Sì
- Supporto protocollo PROFINET IO: Si
- Supporto protocollo EtherNet/IP: Si
- Supporto protocollo DeviceNet Safety: Si
- Numero di interfacce hardware seriali RS-485: 1
- Numero di interfacce hardware USB: 1
- Numero di interfacce hardware parallele: 2
- Numero di altre interfacce hardware: 2
- Interfaccia ottica integrata: No
- Connessione PC integrata: No
- Chopper di frenatura integrato: No

- Operazione a quattro quadranti possibile: No
- Tipo di convertitore: Convertitore U
- Grado di protezione (IP): IP21
- Classe di protezione (NEMA): 1
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 490 mm x 203 mm x 229 mm

Applicazioni

Il convertitore di frequenza ACS580-01-039A-4 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, garantendo un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici in vari settori.

Note

Per l'installazione e la messa in servizio, si raccomanda di consultare la documentazione tecnica fornita da ABB e di seguire le normative locali vigenti.