

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar Machine ATV320 è progettato per controllare motori asincroni trifase con una potenza nominale di 0,37 kW e una tensione di alimentazione compresa tra 380 e 500 V. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali e commerciali, come imballaggi, movimentazione dei materiali, attuatori meccanici e dispositivi di sollevamento. Il formato "book" consente un'installazione compatta, particolarmente utile in quadri elettrici con spazio limitato.

Specifiche Tecniche

Gamma di prodotto: Altivar Machine ATV320

Tipo di prodotto o componente: Variatore di velocità

Applicazione prodotto: Motori asincroni trifase

Formato del drive: Book

Montaggio: Installazione in quadro elettrico

Tensione di alimentazione nominale: 380...500 V

Potenza motore nominale: 0,37 kW

Corrente di uscita nominale: 1,5 A

Frequenza di uscita: 0,1...599 Hz

Filtro EMC: Classe C2 integrato

Grado di protezione: IP20

Dimensioni (L x A x P): 45 x 325 x 245 mm

Peso: 2,5 kg

Ingressi e Uscite

Ingressi digitali: 6

Ingressi analogici: 3

Uscite digitali: 1

Uscite analogiche: 1

Uscite relè: 2

Comunicazione

Protocolli supportati: Modbus, CANopen

Interfacce di comunicazione: RS485

Funzioni di Sicurezza

Funzione STO (Safe Torque Off): SIL 3

Altre funzioni di sicurezza: SS1, SLS, SMS, GDL

Condizioni Ambientali

Temperatura di funzionamento: -10...+50 °C

Temperatura di stoccaggio: -25...+70 °C

Certificazioni e Conformità

Conformità alle normative: Direttiva Macchine 2006/42/EC

Certificazioni: CE, UL, CSA

Applicazioni Tipiche

Il variatore di velocità Altivar Machine ATV320 è adatto per applicazioni quali:

- Macchine per imballaggio
- Sistemi di movimentazione dei materiali
- Attuatori meccanici
- Dispositivi di sollevamento

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.