

## **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.