

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità ATV320U55M3C della serie Altivar Machine ATV320 di Schneider Electric è progettato per applicazioni su macchine semplici e avanzate. Offre un controllo avanzato dei motori e contribuisce a ridurre i tempi di fermo macchina.

Caratteristiche Principali

- Potenza motore: 5,5 kW
- Tensione di alimentazione: 200-240 V trifase
- Corrente di uscita nominale: 27,5 A
- Frequenza di uscita massima: 599 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Formato compatto per montaggio a parete
- Funzione di sicurezza: Safe Torque Off (STO)
- Controllo motore avanzato per motori asincroni e sincroni
- Funzionamento a 4 quadranti
- Chopper di frenatura integrato
- Senza ventola per un funzionamento silenzioso

Ingressi e Uscite

- Ingressi digitali: 6
- Ingressi analogici: 3
- Uscite digitali: 1
- Uscite analogiche: 1
- Uscite relè: 2

Protocolli di Comunicazione Supportati

- Modbus
- CANopen
- PROFINET IO
- EtherNet/IP
- DeviceNet
- Profibus DP V1
- EtherCAT
- Ethernet Powerlink

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 150 mm
- Altezza: 232 mm
- Profondità: 178 mm
- Peso netto: 3,5 kg

Certificazioni e Conformità

- CE
- ATEX
- NOM
- GOST
- EAC
- RCM
- KC
- Conformità alle normative IEC 61800-5-1

Prestazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™ per prestazioni ambientali avanzate
- Impronta di carbonio: 4970 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita
- Imballaggio realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- Contributo alla riduzione delle emissioni durante la fase di utilizzo

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.