

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV320U04M2C è progettato per controllare motori sincroni e asincroni in applicazioni industriali complesse. Fa parte della serie Altivar Machine ATV320 e offre un formato compatto per un'installazione efficiente.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,37 kW (0,5 HP)
- Tensione di alimentazione: 200-240 V monofase
- Corrente di uscita nominale: 3,3 A
- Frequenza di uscita massima: 599 Hz
- Filtro EMC integrato: Classe C2
- Grado di protezione: IP20
- Protocolli di comunicazione: Modbus RTU e CANopen integrati
- Funzioni di sicurezza: Safe Torque Off (STO)

Specifiche Tecniche

- Tensione di rete: 200-240 V (-15%...+10%)
- Frequenza di rete: 50/60 Hz (-5%...+5%)
- Numero di fasi d'ingresso: 1
- Numero di fasi d'uscita: 3
- Corrente di uscita nominale: 3,3 A
- Potenza di uscita massima con carico quadratico: 0,37 kW
- Tolleranza di frequenza di rete simmetrica relativa: 5%
- Tolleranza di tensione di rete simmetrica relativa: 10%

- Numero di ingressi digitali: 6
- Numero di uscite digitali: 1
- Numero di ingressi analogici: 3
- Numero di uscite analogiche: 1
- Con collegamento PC: Sì
- Tipo di protezione (NEMA): 1
- Tensione d'uscita massima: 240 V
- Funzionamento a 4 quadranti possibile: Sì

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 72 mm
- Altezza: 143 mm
- Profondità: 128 mm
- Peso netto: 1 kg

Applicazioni Tipiche

- Macchine per imballaggio
- Sistemi di movimentazione materiali
- Attuatori meccanici
- Apparecchiature di sollevamento

Certificazioni e Conformità

- CE
- ATEX

- UL
- CSA
- EAC
- RCM

Note

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