

Descrizione del prodotto

Il variatore di velocità Altivar 32 (ATV32) di Schneider Electric è progettato per controllare motori asincroni e sincroni trifase. Questo modello specifico, ATV32H037M2, è adatto per applicazioni industriali e commerciali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore.

Specifiche tecniche

- **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:** 0,1-599 Hz
- **Capacità di sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Ingressi analogici:** 3
- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite analogiche:** 1
- **Uscite digitali:** 1
- **Uscite a relè:** 2
- **Interfaccia di comunicazione:** Porta RJ45 Modbus
- **Filtri EMC:** 2° ambiente (industriale)
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 245 mm x 317 mm
- **Peso:** 2,4 kg

Funzionalità principali

- Controllo V/f o vettoriale senza sensore per motori asincroni e sincroni
- Funzioni di sicurezza integrate
- Compatibilità con schede di comunicazione opzionali (Profibus DP V1, Ethernet/IP, DeviceNet, CANopen)
- Software di configurazione SoMove per una facile messa in servizio e manutenzione

Applicazioni tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Macchine utensili

- Sollevatori

Note

Il modello ATV32H037M2 è stato dichiarato obsoleto il 31 dicembre 2017. Si consiglia di consultare le alternative disponibili o i modelli sostitutivi per nuove installazioni.