## 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: 3Ingressi digitali: 6Uscite analogiche: 1

Uscite digitali: 1Uscite 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.