

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV71H075N4 è progettato per il controllo preciso di motori asincroni trifase in applicazioni industriali. Offre funzionalità avanzate di controllo vettoriale e supporta diverse modalità di comunicazione, garantendo efficienza e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 0,75 kW (1 HP)
- Tensione di ingresso: 3 fasi, 380-480 V CA
- Tipo di controllo: Controllo vettoriale senza sensori e a circuito chiuso
- Gamma di frequenza di uscita: da 0,1 a 599 Hz
- Funzioni integrate: Controllo PID, arresto di sicurezza, I/O configurabili
- Opzioni di comunicazione: Modbus, CANopen (nativo); supporta Profibus, DeviceNet, Ethernet/IP tramite schede opzionali
- Design compatto: Facilita l'installazione in spazi ristretti
- Applicazioni: Ideale per trasportatori, pompe, ventilatori e macchinari in genere

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di modello: ATV71H075N4
- Potenza nominale: 0,75 kW (1 HP)
- Tensione di ingresso: 380-480 V CA, trifase
- Frequenza di uscita: da 0,1 a 599 Hz
- Protezione dell'involucro: IP20
- Tipo di montaggio: Montaggio a pannello
- Tipo di controllo: Senza sensori / a circuito chiuso
- Protocolli di comunicazione: Modbus, CANopen (nativo)

## **Applicazioni Tipiche**

- Macchine per imballaggio ed etichettatura
- Trasportatori leggeri
- Ventilatori e soffianti industriali
- Piccole pompe e miscelatori
- Sistemi di automazione compatti

## **Nota Importante**

Il modello ATV71H075N4 è stato dichiarato obsoleto da Schneider Electric il 31 dicembre 2019, con termine del servizio il 31 dicembre 2024. Si consiglia di considerare modelli alternativi per nuove installazioni.