

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar 71 modello ATV71H075N4Z è progettato per il controllo preciso di motori asincroni trifase in applicazioni industriali. Offre funzionalità avanzate per garantire efficienza energetica e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale:** 0,75 kW (1 HP)
- **Tensione di Ingresso:** 380-480 V CA trifase
- **Frequenza di Uscita:** da 0,1 a 599 Hz
- **Filtro EMC Integrato:** Classe C3
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Protocolli di Comunicazione:** Modbus e CANopen integrati; supporto per Profibus, DeviceNet, Ethernet/IP tramite schede opzionali
- **Funzioni di Sicurezza:** Safe Torque Off (STO)
- **Interfaccia Utente:** Terminale grafico opzionale per configurazione e monitoraggio facilitati

Specifiche Tecniche

- **Modello:** ATV71H075N4Z
- **Serie:** Altivar 71
- **Corrente Nominale di Uscita:** 2,1 A
- **Corrente Transitoria Massima:** 3,1 A (per 60 secondi)
- **Frequenza di Commutazione:** Predefinita a 2,5 kHz (regolabile fino a 16 kHz con derating)
- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a +50°C (senza derating)
- **Altitudine Operativa:** Fino a 1000 m senza derating
- **Montaggio:** A parete o su pannello
- **Dimensioni (L x A x P):** 130 mm x 230 mm x 175 mm
- **Peso:** 3 kg

Applicazioni Tipiche

- Piccole pompe e ventilatori
- Sistemi di movimentazione materiali
- Trasportatori leggeri e miscelatori
- Automazione di macchine industriali

Note

Il modello ATV71H075N4Z è stato dichiarato obsoleto il 31 marzo 2020, con fine del servizio prevista per il 31 marzo 2028. Si consiglia di verificare la disponibilità di modelli sostitutivi o aggiornati per nuove installazioni.