

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV32HU75N4 fa parte della serie Altivar 32 ed è progettato per il controllo preciso di motori asincroni e sincroni in applicazioni industriali complesse.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Motore:** 7,5 kW (10 HP) per tensioni di alimentazione da 380 a 500 V trifase.
- **Tensione di Alimentazione:** 380...500 V $\pm 10\%$, trifase.
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz $\pm 5\%$.
- **Corrente di Linea:** 18,7 A a 500 V; 26,5 A a 380 V.
- **Corrente di Uscita Nominale:** 17 A a 4 kHz e 500 V.
- **Frequenza di Uscita:** 0,5...599 Hz.
- **Frequenza di Commutazione:** Regolabile da 2 a 16 kHz.
- **Filtri EMC:** Filtro integrato EMC Classe C2.
- **Grado di Protezione:** IP20.

Ingressi e Uscite

- **Ingressi Analogici:** 3.
- **Ingressi Digitali:** 7.
- **Uscite Analogiche:** 1.
- **Uscite Digitali:** 3.
- **Uscite a Relè:** 2.

Comunicazione

- **Porte di Comunicazione:** Modbus e CANopen tramite connettore RJ45.

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 308 mm.
- **Larghezza:** 150 mm.
- **Profondità:** 232 mm.
- **Peso:** 7,5 kg.

Funzioni di Protezione

- **Protezione da Sovracorrente.**
- **Protezione da Perdita di Fase.**
- **Protezione da Cortocircuito.**
- **Protezione da Surriscaldamento.**

Certificazioni

- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, C-Tick, GOST, NOM.

Note

Il modello ATV32HU75N4 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità di modelli alternativi o successori per nuove installazioni.