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 ±10%, trifase.
- Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz ±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.