

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità ATV32HU15N4 della serie Altivar 32 di Schneider Electric è progettato per applicazioni su macchine complesse.

([materielelectrique.com](https://www.materielelectrique.com/atv32-400v-variate-vitesse-p-142692.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di fasi:** 3
- **Tensione di alimentazione:** 380...500 V (-15...10%)
- **Potenza motore:** 1,5 kW (a 380...480 V)
- **Corrente di uscita nominale:** 4,1 A (a 4 kHz, 500 V, 1,5 kW)
- **Frequenza di uscita:** 0,5...599 Hz
- **Frequenza di commutazione nominale:** 4 kHz
- **Frequenza di commutazione regolabile:** 2...16 kHz
- **Profili di controllo per motori asincroni:** V/f a 2 punti, V/f a 5 punti, controllo vettoriale di flusso senza sensore - legge di risparmio energetico, NoLoad, controllo vettoriale di flusso senza sensore standard, V/f - risparmio energetico, U/f quadratico
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 x 317 x 245 mm
- **Peso:** 2,5 kg

Ingressi e Uscite

- **Ingressi analogici:** 3
- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite analogiche:** 1
- **Uscite digitali:** 1
- **Uscite a relè:** 2

Comunicazione

- **Protocolli supportati:** Modbus, CANopen, DeviceNet, Ethernet/IP

Certificazioni

- **Certificazioni del prodotto:** CSA, C-Tick, GOST, NOM 117, UL
- **Marcatura:** CE

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente per il funzionamento:** -10...50 °C senza derating
- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:** -25...70 °C
- **Umidità relativa:** 5...95% senza condensa

Applicazioni Tipiche

- **Applicazioni:** Pompe, ventilatori, ascensori, gru, uso generale