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