

Descrizione del Prodotto

L'ATV61HU40N4 è un variatore di velocità della serie Altivar 61 di Schneider Electric, progettato per applicazioni di pompaggio e ventilazione. Supporta motori trifase con una potenza nominale di 4 kW (5 HP) e una tensione di alimentazione compresa tra 380 e 480 V. Il dispositivo include un filtro EMC di livello 3 integrato e presenta un grado di protezione IP20.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV61HU40N4/inverter-altivar-61-4kw-480v-filtr-o-emc-integrato-ip20/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 380...480 V, 3 fasi
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz
- **Potenza del Motore:** 4 kW (5 HP)
- **Corrente di Linea:** 11,5 A a 480 V
- **Corrente di Uscita:** 10,5 A a 380 V
- **Frequenza di Uscita:** 0,1...599 Hz
- **Frequenza di Commutazione:** 1...16 kHz regolabile, nominale 12 kHz
- **Filtri EMC:** Filtro EMC di livello 3 integrato
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (LxAxP):** 155 x 260 x 187 mm
- **Peso:** 4 kg
- **Ingressi Analogici:** 2
- **Uscite Analogiche:** 1
- **Ingressi Digitali:** 7
- **Uscite Digitali:** 2
- **Protocolli di Comunicazione:** Modbus, CANopen
- **Temperatura di Funzionamento:** -10...50 °C senza derating, 50...60 °C con derating
- **Altitudine Operativa:** Fino a 1000 m senza derating, fino a 3000 m con derating dell'1% ogni 100 m
- **Umidità Relativa:** 5...95% senza condensa
- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, C-Tick, NOM 117, DNV, GOST

Note

Il modello ATV61HU40N4 è stato dismesso il 1 gennaio 2017, con termine del servizio previsto per il 1 gennaio 2025.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV61HU40N4/inverter-altivar-61-4kw-480v-filtr-o-emc-integrato-ip20/?utm_source=openai))

o-emc-integrato-ip20/?utm_source=openai))