

## Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV320U11N4C è progettato per controllare motori sincroni e asincroni trifase in applicazioni industriali. Con una potenza nominale di 1,1 kW, è ideale per macchine industriali e commerciali semplici.

## Caratteristiche Principali

- **Potenza Motore:** 1,1 kW (1,5 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 380-500 V AC, trifase
- **Corrente di Uscita Nominale:** 3 A
- **Frequenza di Uscita Massima:** 599 Hz
- **Filtro EMC Integrato:** Classe C2
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a 60°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 105 mm x 142 mm x 158 mm
- **Peso:** 1,3 kg

## Funzionalità

- **Controllo Motore:** Supporta motori sincroni e asincroni
- **Modalità di Controllo:** Controllo vettoriale senza sensore
- **Interfacce di Comunicazione:** Modbus seriale, CANopen
- **Ingressi/Uscite:** 7 ingressi digitali, 3 uscite digitali, 3 ingressi analogici, 1 uscita analogica

## Applicazioni Tipiche

- **Movimentazione Materiali:** Nastri trasportatori, sollevatori
- **Macchine per Imballaggio:** Controllo di velocità e coppia
- **Pompe e Ventilatori:** Controllo HVAC efficiente dal punto di vista energetico

## Certificazioni e Conformità

- **Standard Internazionali:** IEC/EN 61800-5-1, IEC/EN 61800-3
- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, NOM, EAC, RCM

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.