

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar 312, modello ATV312HU30N4, è progettato per controllare motori asincroni trifase in applicazioni industriali e commerciali. Questo dispositivo offre un controllo preciso della velocità del motore, migliorando l'efficienza energetica e le prestazioni delle macchine.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza del motore: 3 kW (4 HP)
- Tensione di alimentazione: 380-500 V AC trifase
- Corrente di uscita nominale: 7,1 A
- Frequenza di uscita: 0,5-500 Hz
- Filtro EMC integrato
- Interfacce di comunicazione: Modbus e CANopen
- Grado di protezione: IP20

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 380-500 V AC
- Numero di fasi: 3
- Corrente di uscita: 7,1 A
- Potenza di uscita: 3 kW
- Frequenza di uscita: 0,5-500 Hz
- Filtro EMC: Classe C2 integrato
- Interfacce di comunicazione: Modbus, CANopen
- Grado di protezione: IP20

- Temperatura di funzionamento: -10°C a 50°C
- Dimensioni (L x A x P): 142 mm x 184 mm x 152 mm
- Peso: 2 kg

### **Applicazioni**

Il variatore di velocità ATV312HU30N4 è ideale per applicazioni in macchine semplici come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre attrezzature industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.