

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar Process ATV930D30N4 è progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo avanzato per motori asincroni e sincroni.  
([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm_source=openai)))

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC
- Potenza nominale: 30 kW
- Corrente di uscita nominale: 61,5 A
- Frequenza di uscita massima: 500 Hz
- Grado di protezione: IP21
- Unità di frenatura integrata
- Supporto per protocolli di comunicazione: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET IO, PROFIBUS, CANopen, DeviceNet
- Funzionamento a 4 quadranti
- Interfacce: 8 ingressi digitali, 3 ingressi analogici, 1 uscita digitale, 2 uscite analogiche
- Dimensioni: 673 mm (altezza) x 226 mm (larghezza) x 274 mm (profondità)
- Peso: 30 kg

## **Applicazioni**

Ideale per settori come petrolio e gas, minerario, alimentare e bevande, trattamento delle acque e acque reflue, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori in processi industriali complessi.

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm_source=openai)))

## **Funzionalità Aggiuntive**

- Dashboard integrato per la misurazione dell'alimentazione e dell'energia
- Monitoraggio e controllo dei processi integrati
- Funzione Stop&Go per ridurre il consumo di energia

## **Conformità e Certificazioni**

Conforme agli standard internazionali per la sicurezza e l'efficienza energetica, garantendo

prestazioni affidabili in ambienti industriali esigenti.

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm_source=openai)))

### **Note**

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

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/ATV930D30N4/variatore-di-velocit%C3%A0-atv930-30kw-400-480v-con-unit%C3%A0-frenatura-ip21/?utm_source=openai)))