

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar Process ATV930C16N4F è progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo avanzato e monitoraggio dei processi. Questo modello è adatto per motori asincroni e sincroni, fornendo una soluzione efficiente per la gestione della velocità e del torque.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 160 kW
- Tensione di alimentazione: 380-440 V trifase
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP21
- Corrente di uscita nominale: 302 A
- Frequenza massima di uscita: 500 Hz
- Funzionamento a 4 quadranti: Sì
- Chopper di frenatura integrato: No
- Numero di ingressi digitali: 8
- Numero di uscite digitali: 1
- Numero di ingressi analogici: 3
- Numero di uscite analogiche: 2
- Supporto protocolli di comunicazione: PROFINET IO, PROFIBUS, DeviceNet, EtherNet/IP, CAN

Dimensioni e Peso

- Altezza: 2150 mm
- Larghezza: 400 mm

- Profondità: 605 mm
- Peso: 300 kg

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
- Integrazione con Ethernet per un controllo e monitoraggio avanzati

Applicazioni Tipiche

Il variatore di velocità ATV930C16N4F è ideale per applicazioni industriali quali pompe, ventilatori, nastri trasportatori, miscelatori e altre macchine che richiedono un controllo preciso della velocità e del torque.

Note

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