

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar Machine ATV320U55N4C è progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori asincroni e sincroni. Con una potenza nominale di 5,5 kW, è ideale per macchine semplici e avanzate.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di potenza:** 5,5 kW
- **Tensione di alimentazione:** 380...500 V trifase
- **Corrente di uscita nominale:** 14,3 A
- **Formato:** Compatto
- **Filtro EMC integrato:** Classe C2
- **Grado di protezione:** IP20
- **Funzioni di sicurezza:** STO (Safe Torque Off)
- **Interfacce di comunicazione:** Modbus seriale, CANopen
- **Opzioni di comunicazione aggiuntive:** EtherCAT, Profibus DP V1, Profinet, Ethernet Powerlink, Ethernet/IP, DeviceNet

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 150 mm
- **Altezza:** 232 mm
- **Profondità:** 172 mm
- **Peso:** 2,2 kg

Applicazioni

Adatto per applicazioni in settori come imballaggio, movimentazione dei materiali, tessile, lavorazione dei materiali, attuatori meccanici e sollevamento.

Conformità e Certificazioni

Conforme alle norme IEC, UL, TUV, KC e ad altre norme internazionali.

Accessori e Opzioni

Disponibili accessori di montaggio e opzioni esterne, come resistori di frenata, induttanze di linea, induttanze motore e filtri EMC aggiuntivi.

Note Ambientali

Il prodotto contribuisce alla riduzione delle emissioni durante la fase di utilizzo in condizioni specifiche. Schneider Electric mira a raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella catena di fornitura, materiali a basso impatto e circolarità.