

Descrizione del Prodotto

Il Lenze EVS9323EK è un servo inverter della serie 9300, progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento. Questo modello offre una potenza nominale di 1,5 kW e include funzionalità avanzate per la gestione di profili CAM, rendendolo ideale per applicazioni in robotica, trasporto e movimentazione.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Lenze
- **Serie:** 9300 Servo
- **Tipo di prodotto:** Servo Drive
- **Potenza nominale (coppia costante):** 1,5 kW
- **Corrente nominale (coppia costante):** 3,9 A
- **Potenza nominale (ventilatore e pompa):** 2,2 kW
- **Corrente nominale (ventilatore e pompa):** 5,5 A
- **Tensione di alimentazione in ingresso:** 380...480 V AC
- **Fasi di ingresso:** Trifase
- **Grado di protezione:** IP20

Caratteristiche Principali

- **Funzionalità CAM integrata:** Permette la gestione di profili di movimento complessi, migliorando la precisione e l'efficienza nelle applicazioni di automazione.
- **Design modulare:** Consente l'espansione con moduli funzionali aggiuntivi per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- **Interfacce di controllo:** Include ingressi e uscite digitali e analogiche per una facile integrazione con sistemi di controllo esistenti.
- **Compatibilità con moduli di comunicazione:** Supporta l'integrazione con reti Fieldbus come DeviceNet, Interbus e Profibus tramite moduli opzionali.
- **Opzione di sicurezza "Safe Torque Off":** Disponibile per garantire un arresto sicuro del motore in applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza.

Applicazioni Tipiche

- Robotica
- Sistemi di trasporto e smistamento
- Azionamenti di traslazione
- Macchine formatrici

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale fornito dal produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.