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: LenzeSerie: 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: TrifaseGrado 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.