

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E94AMHE0044 è un servozionamento della serie 9400, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso di velocità, coppia e posizione. Questo modello offre una potenza nominale di 1,5 kW e supporta tensioni di ingresso di 325 VDC, 565 VDC e 705 VDC, con tensioni di uscita fino a 500 VAC.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale di Uscita:** 1,5 kW
- **Tensione di Ingresso:** 325/565/705 VDC
- **Tensione di Uscita:** 0-230/400/500 VAC
- **Corrente di Ingresso:** 3,5-6,7 A
- **Frequenza di Uscita:** 0-599 Hz
- **Frequenza di Commutazione:** 8 kHz
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Metodo di Raffreddamento:** Ventilazione forzata
- **Temperatura Operativa:** 0°C - 40°C
- **Conformità:** CE, UL, cUL
- **Modalità di Controllo:** Controllo di velocità, coppia e posizione
- **Interfacce di Comunicazione:** CANopen, PROFIBUS, EtherCAT

Caratteristiche Principali

- **Design:** Installazione
- **Versione:** Multi Drive
- **Capacità di Sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Montaggio:** Posizione verticale

Applicazioni Tipiche

Il Lenze E94AMHE0044 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine per l'imballaggio, sistemi di trasporto e altre applicazioni che necessitano di un controllo dinamico e preciso.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni:** 386 mm x 60 mm x 288 mm
- **Peso:** 2,7 kg

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e sicuro, è importante seguire le linee guida del produttore per l'installazione e l'uso del dispositivo. Assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nei parametri specificati e che il dispositivo sia integrato correttamente nel sistema di controllo esistente.