Descrizione del Prodotto

Il Lenze E94ASHE0034 è un servoazionamento della serie 9400, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso di velocità, coppia e posizione. Con una potenza nominale di 0,75 kW, offre flessibilità operativa grazie al supporto di diverse tensioni di ingresso e frequenze.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 0,75 kW

Tensione di Ingresso: 3/PE AC 230/400/480 V

Corrente di Ingresso: 3,5 A (230 V), 3,5 A (400 V), 3,1 A (480 V)

Frequenza di Ingresso: 50/60 Hz

Tensione di Uscita: 3/PE AC 0-230/400/480 V

Frequenza di Uscita: 0-480 Hz

Frequenza di Commutazione: 8 kHz

Classe di Protezione: IP20

Metodo di Raffreddamento: Ventilazione forzata

Intervallo di 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 (a seconda della

configurazione del modulo)

Tipi di Feedback Supportati: Encoder incrementale, resolver e encoder assoluto

Capacità di Sovraccarico: 150% per 60 secondi

Chopper di Frenatura: Integrato

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x A x P): 6,3 cm x 30,5 cm x 25,4 cm

Peso: 2,7 kg

Caratteristiche Aggiuntive

Il servoazionamento E94ASHE0034 è dotato di un chopper di frenatura integrato per migliorare l'efficienza e la reattività durante le operazioni di frenatura. Supporta diverse interfacce di comunicazione, tra cui CANopen, PROFIBUS ed EtherCAT, consentendo una facile integrazione in vari sistemi di controllo. Inoltre, offre modalità di controllo versatili per velocità, coppia e posizione, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alla configurazione del modulo e alle esigenze specifiche dell'applicazione. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Lenze o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate e aggiornate.