

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 HD di Siemens, modello 1FK21046AF000SA0, è un motore sincrono compatto ad alta dinamica, progettato per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Questo motore offre una densità di potenza elevata, un alto grado di protezione e una notevole capacità di sovraccarico.

Caratteristiche Tecniche

- ****Coppia nominale (M0):**** 3,2 Nm
- ****Potenza nominale (PN):**** 1 kW a 3000 giri/min (380-480 V); 0,5 kW a 1500 giri/min (200-240 V)
- ****Grado di protezione:**** IP64
- ****Albero:**** Cilindrico, dimensioni D19x40 mm
- ****Trasduttore:**** Encoder assoluto Singleturn 22 bit (AS22DQC)
- ****Interfaccia:**** OCC (One Cable Connection)
- ****Connettore:**** Grandezza M17, orientabile

Applicazioni

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 HD è ideale per applicazioni che richiedono alta dinamica e precisione, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale. La sua integrazione con il convertitore SINAMICS S210 e la tecnologia OCC semplifica l'installazione e migliora le prestazioni complessive del sistema.

Vantaggi

- ****Elevata dinamica:**** Tempi di regolazione e posizionamento ridotti.
- ****Precisione:**** Compensazione rapida e precisa delle perturbazioni.
- ****Affidabilità:**** Regolazione stabile con alta dinamica.
- ****Facilità di installazione:**** Connessione semplificata grazie alla tecnologia OCC.

Dimensioni e Peso

- **Peso netto:** 3,4 kg
- **Dimensioni imballo:** 250 x 452 x 267 mm

Codici e Certificazioni

- **Codice prodotto Siemens:** 1FK21046AF000SA0
- **EAN:** 4042948694398
- **Codice doganale:** 85015220
- **Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/07/2006

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.