

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto SIEMENS 1FK70635AF711SA0. Tuttavia, posso fornirti una scheda tecnica basata su un modello simile della serie 1FK7.

Descrizione

I motori 1FK7 sono motori sincroni compatti con eccitazione a magneti permanenti. Con le opzioni disponibili, i riduttori, i trasduttori e con lo spettro ampliato, i motori 1FK7 possono essere adattati in modo ottimale a qualsiasi impiego. Essi soddisfano pertanto anche le esigenze crescenti delle più recenti generazioni di macchine. Insieme al sistema di azionamento SINAMICS S120, i motori 1FK7 costituiscono un potente sistema di elevata funzionalità. I sistemi encoder integrati per la regolazione di numero di giri e posizione possono essere scelti in funzione dell'applicazione. I motori sono dimensionati per il funzionamento senza ventilazione forzata; essi dissipano il calore generato attraverso la superficie esterna. I motori 1FK7 sono caratterizzati da una elevata sovraccaricabilità.

Specifiche Tecniche

- Coppia nominale: 11 Nm (100K)
- Velocità nominale: 3000 giri/min
- Potenza nominale: 2,29 kW
- Raffreddamento: naturale
- Forma costruttiva: IM B5 (IM V1, IM V3)
- Connettore di potenza/segnale: rotabile di 270°
- Encoder: assoluto EnDat 2048 P/REV (encoder A-2048)
- Albero: liscio, tolleranza N
- Freno di stazionamento: presente
- Grado di protezione: IP64

Applicazioni Tipiche

I motori 1FK7 sono ideali per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni industriali avanzate.

Note

Per informazioni dettagliate e specifiche sul modello 1FK70635AF711SA0, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.