

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS 1FK70342AK711RH0 appartiene alla serie SIMOTICS S-1FK7 ed è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore compatto con raffreddamento naturale offre elevate prestazioni in un design robusto e compatto.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,63 kW
- Tensione DC: 600 V
- Coppia nominale: 1,6 Nm (a 100K)
- Velocità nominale: 6000 giri/min
- Raffreddamento: Naturale
- Forma costruttiva: IM B5 (IM V1, IM V3)
- Flangia: Tipo 1
- Connettore di potenza: Rotabile
- Encoder: Assoluto a 20 bit + 12 bit Multi-Turn con interfaccia DRIVE-CLiQ (AM20DQI)
- Albero: Liscio, tolleranza N
- Freno di stazionamento: Incluso
- Grado di protezione: IP64

Applicazioni

Il motore 1FK70342AK711RH0 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale.

Vantaggi

- Elevata densità di potenza per un'installazione salvaspazio

- Alta efficienza e capacità di sovraccarico tripla
- Resistenza agli urti e alle vibrazioni grazie alla connessione meccanicamente isolata dell'encoder
- Facile montaggio e manutenzione grazie al connettore rotabile con chiusura rapida e all'encoder sostituibile
- Interfaccia digitale DRIVE-CLiQ con targa elettronica per una connessione ottimale al SINAMICS S120

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 4 kg
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì, dal 22/07/2017
- Codice prodotto: 1FK70342AK711RH0

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.