Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS 1FK70322AK711RA0 appartiene alla serie SIMOTICS S 1FK7-CT. È progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, offrendo una potenza nominale di 0,5 kW e una velocità nominale di 6000 giri/min.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 0,5 kW

- Tensione DC: 600 V

Coppia Nominale: 1,15 Nm (a 100K)Velocità Nominale: 6000 giri/min

- Metodo di Raffreddamento: Raffreddamento naturale

- Forma Costruttiva: IMB 5 (IM V1, IM V3)

- Connettore di Potenza: Rotabile

 - Encoder: Encoder assoluto 20 bit + 12 bit multiturno con interfaccia DRIVE-CLiQ (AM20DQI)

- Albero: Con chiavetta, tolleranza N- Freno di Stazionamento: Assente

- Grado di Protezione: IP64

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Installazione salvaspazio grazie all'elevato rapporto potenza/peso.
- Versatilità: Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Facilità di Installazione e Manutenzione:** Connettore rotabile con chiusura rapida e encoder intercambiabile.
- **Interfaccia Digitale:** Interfaccia DRIVE-CLiQ con targa elettronica per una connessione ottimale ai sistemi SINAMICS S120.

Applicazioni Tipiche

- Macchine Utensili: Per operazioni che richiedono alta precisione e dinamica.
- Automazione Industriale: In sistemi di movimentazione e robotica.
- **Packaging:** In macchine per l'imballaggio che necessitano di movimenti rapidi e precisi.

Documentazione e Risorse

- Catalogo: [Link al catalogo

Siemens](https://www.steinerelectric.com/Product/Siemens-1FK70322AK711RA0-1FK7-MO TOR-0-5KW-6000RPM-ABS-KEY-CLIQ-812049)

- **Manuale Utente:** [Link al manuale utente](https://www.steinerelectric.com/Product/Siemens-1FK70322AK711RA0-1FK7-MOTO R-0-5KW-6000RPM-ABS-KEY-CLIQ-812049)

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.