

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono Siemens SIMOTICS S 1FK7-CT, modello 1FK70322AK711QG0, è un motore compatto a magneti permanenti progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,5 kW
- Tensione DC: 600 V
- Coppia nominale: 1,15 Nm (a 100K)
- Velocità nominale: 6000 giri/min
- Raffreddamento: Naturale
- Forma costruttiva: IMB 5 (IM V1, IM V3)
- Connettore di potenza: Ruotabile
- Encoder: Assoluto singleturn 20 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AS20DQI)
- Albero: Liscio, tolleranza N
- Freno di stazionamento: Assente
- Grado di protezione: IP64

Applicazioni Tipiche

Il motore 1FK70322AK711QG0 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica e sistemi di automazione industriale.

Vantaggi

- Design compatto che consente un'installazione salvaspazio
- Elevata sovraccaricabilità

- Compatibilità con il sistema di azionamento SINAMICS S120 per una soluzione completa e funzionale

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il catalogo prodotti Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.