

Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens 1FK7022-5AK71-1DA0 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

- Coppia nominale: 0,85 Nm
- Velocità nominale: 6000 giri/min
- Potenza nominale: 0,38 kW
- Corrente nominale: 1,4 A
- Tensione di alimentazione: 510-720 V DC
- Numero di poli: 3
- Inerzia del rotore: 0,28 kg·m²
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP64
- Tipo di raffreddamento: Raffreddamento naturale
- Encoder: Incrementale 2048 impulsi/giro con interfaccia DRIVE-CLiQ
- Albero: Con chiavetta, tolleranza N
- Connettori di potenza e segnale: Ruotabili di 270°
- Forma costruttiva: IMB5 (IM V1, IM V3)
- Flangia: Tipo 1
- Freno di stazionamento: Assente
- Peso: 1,803 kg

Applicazioni Tipiche

Questo motore è ideale per l'uso con il sistema di azionamento SINAMICS S120 in applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica e sistemi di automazione avanzati.

Note Aggiuntive

Il motore è conforme alla direttiva RoHS dal 22/07/2017 e ha un ciclo di vita attivo (PLM: PM300).

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale

operativo disponibile sul sito ufficiale di Siemens.