

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS SIMOTICS S 1FK7-HD, modello 1FK7044-4CF71-1RB0, è progettato per applicazioni ad alte prestazioni, offrendo una potenza nominale di 1,2 kW e una coppia di 4,5 Nm a 100K. Funziona a una velocità nominale di 3000 giri/min ed è raffreddato naturalmente. La costruzione è conforme alla forma IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1. Dispone di un connettore di potenza rotante e di un encoder assoluto multiturno da 20 bit + 12 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AM20DQI). L'albero è dotato di chiavetta con tolleranza N e include un freno di stazionamento. Il grado di protezione è IP64.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale (PN):** 1,2 kW
- **Tensione DC (UDC):** 600 V
- **Coppia nominale (M0):** 4,5 Nm (a 100K)
- **Velocità nominale (NN):** 3000 giri/min
- **Raffreddamento:** Naturale
- **Forma costruttiva:** IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1
- **Connettore di potenza:** Rotante
- **Encoder:** Assoluto multiturno 20 bit + 12 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AM20DQI)
- **Albero:** Con chiavetta, tolleranza N
- **Freno di stazionamento:** Incluso
- **Grado di protezione:** IP64

Informazioni Aggiuntive

- **Peso netto:** 7,7 kg
- **Codice articolo:** 1FK7044-4CF71-1RB0
- **Famiglia prodotto:** Servomotori 1FK7 per SINAMICS S120
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 22.07.2017

Classificazioni

- **eClass 12:** 27-02-26-02
- **ETIM 7:** EC001851
- **UNSPSC 15:** 26-10-11-09

Informazioni sulla Consegna

- ****Tempo minimo di produzione:**** 15 giorni
- ****Codice doganale:**** 85015220

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica in PDF disponibile sul sito ufficiale di Siemens.