

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FK70425AF711UG0 è un motore sincrono servo della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre una coppia nominale di 3,0 Nm e una potenza di 0,82 kW, con una velocità nominale di 3000 giri/min. È raffreddato naturalmente e presenta un grado di protezione IP64, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Caratteristiche Tecniche

- **Coppia nominale:** 3,0 Nm
- **Potenza nominale:** 0,82 kW
- **Velocità nominale:** 3000 giri/min
- **Sistema di raffreddamento:** Raffreddamento naturale
- **Forma costruttiva:** IM B5 (IM V1, IM V3)
- **Connettore di potenza/segnale:** Rotabile di 270°
- **Trasduttore:** Resolver multipolare (P=4) con interfaccia DRIVE-CLiQ
- **Albero:** Liscio, tolleranza N
- **Freno di stazionamento:** Non presente
- **Grado di protezione:** IP64

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto 1FK70425AF711UG0 è stato dismesso dal 1° ottobre 2019. Il prodotto successore è il motore della serie 1FK7 Generation 2.

Informazioni Logistiche

- **Peso netto:** 4,9 kg
- **Paese di origine:** Germania

- **Codice prodotto:** 1FK70425AF711UG0
- **Codice UPC:** 662643006216
- **Codice doganale:** 85015220

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 22 luglio 2017
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Informazioni REACH Art. 33:** Attualmente non ci sono informazioni su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti) dalla catena di fornitura. Siemens confronta regolarmente i propri prodotti con le informazioni degli utenti a monte riguardo alle sostanze indicate nella lista dei candidati, in conformità con i requisiti del regolamento REACH. Le informazioni saranno aggiornate non appena saranno disponibili nuovi dati.

Note

Per ulteriori informazioni e per ordinare servizi come la consegna di pezzi di ricambio, riparazione o scambio, si prega di contattare il partner locale Siemens per ricambi e riparazioni.