

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FK70425AF711UA0 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S 1FK7 Compact, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre una coppia nominale di 3,0 Nm a 100K, una velocità nominale di 3000 giri/min e una potenza di 0,82 kW. È raffreddato naturalmente e presenta un grado di protezione IP64, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Specifiche Tecniche

- **Coppia nominale:** 3,0 Nm a 100K
- **Velocità nominale:** 3000 giri/min
- **Potenza nominale:** 0,82 kW
- **Sistema di raffreddamento:** Raffreddamento naturale
- **Grado di protezione:** IP64
- **Tipo di montaggio:** IM B5 (IM V1, IM V3)
- **Connettore di potenza/segnale:** Rotabile di 270°
- **Encoder:** Resolver multipolare (P=4) con interfaccia DRIVE-CLiQ
- **Albero:** Con chiavetta, tolleranza N
- **Freno di stazionamento:** Non presente

Informazioni Aggiuntive

Si prega di notare che il prodotto 1FK70425AF711UA0 è stato dismesso dal 1° ottobre 2019. Il prodotto successore è il 1FK7 Generation 2. Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo prodotti Siemens o contattare il rappresentante locale Siemens.

Dimensioni e Peso

- **Peso netto:** 4,9 kg (10,809 lb)

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 22 luglio 2017
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì

Informazioni Logistiche

- **Paese di origine:** Germania
- **Codice merceologico:** 85015220

- ****Codice UPC:**** 662643006193

Note

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche, installazione e manutenzione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.