

## **Descrizione del Prodotto**

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 2,3 kW e una coppia nominale di 11 Nm, offre prestazioni elevate in un design compatto e raffreddato naturalmente.

## **Specifiche Tecniche**

- **Potenza Nominale:** 2,3 kW
- **Tensione DC:** 600 V
- **Coppia Nominale:** 11 Nm (a 100K)
- **Velocità Nominale:** 3000 rpm
- **Tipo di Raffreddamento:** Raffreddamento naturale
- **Forma Costruttiva:** IM B5 (IM V1, IM V3)
- **Flangia:** Tipo 1
- **Connettore di Potenza:** Rotabile
- **Encoder:** Resolver multipolare con interfaccia DRIVE-CLiQ
- **Albero:** Con chiavetta, tolleranza N
- **Freno di Stazionamento:** Assente
- **Grado di Protezione:** IP65 (flangia DE IP67)

## **Applicazioni Tipiche**

Questo motore è ideale per applicazioni in macchine utensili, linee di produzione automatizzate e sistemi di movimentazione che richiedono alta precisione e dinamica.

## **Informazioni Aggiuntive**

- **Numero di Articolo:** 1FK70632AF711UA2
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 22/07/2017

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.