## **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 1,5 kW e una velocità nominale di 3000 giri/min, è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

**Specifiche Tecniche** 

Potenza nominale: 1,5 kW

Tensione nominale: 600 V DC

**Coppia nominale:** 6 Nm (a 100K)

Velocità nominale: 3000 giri/min

Metodo di raffreddamento: Raffreddamento naturale

**Design:** IMB 5 (IM V1, IM V3)

**Flangia:** Tipo 1

Connettore di potenza: Rotabile

**Encoder:** Encoder assoluto 20-bit + 12-bit multiturno con interfaccia DRIVE-CLiQ

(AM20DQI)

**Albero:** Con chiavetta, tolleranza N

Freno di stazionamento: Incluso

Grado di protezione: IP65

**Informazioni Aggiuntive** 

Numero di articolo: 1FK70602AF711RB0

Famiglia di prodotti: 1FK7 servomotori per SINAMICS S120 Combi

Stato del prodotto: Prodotto attivo

Paese di origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 19/12/2018

Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Dimensioni e Peso

**Peso netto:** 7,4 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il motore 1FK70602AF711RB0 è adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica e sistemi di movimentazione.

## Note

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