

## Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT modello 1FK70602AF711RG0 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Offre una potenza nominale di 1,5 kW e una coppia nominale di 6 Nm a 3000 giri/min, con raffreddamento naturale e grado di protezione IP64.

## Specifiche Tecniche

**Potenza nominale:** 1,5 kW

**Tensione DC:** 600 V

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

**Velocità nominale:** 3000 giri/min

**Raffreddamento:** Naturale

**Forma costruttiva:** IM B5 (IM V1, IM V3)

**Flangia:** Tipo 1

**Connettore di potenza:** Girevole

**Encoder:** Encoder assoluto 20 bit + 12 bit multiturno con interfaccia DRIVE-CLiQ (AM20DQI)

**Albero:** Liscio, tolleranza N

**Freno di stazionamento:** Assente

**Grado di protezione:** IP64

## Dimensioni e Peso

**Peso netto:** 7,101 kg

## Informazioni Aggiuntive

**Codice articolo:** 1FK70602AF711RG0

**Codice HS:** 85015220

**Paese di origine:** Germania

**Conformità RoHS:** Conforme dal 19/12/2018

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

### **Applicazioni Tipiche**

Questo motore è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, robotica e sistemi di automazione industriale.

### **Note**

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