

## **Descrizione del Prodotto**

Il motore sincrono SIEMENS 1FK70832AC711RA0 appartiene alla serie SIMOTICS S 1FK7-CT. È progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, offrendo una potenza nominale di 2,6 kW e una velocità nominale di 2000 giri/min. Il motore è raffreddato naturalmente e presenta un design compatto con grado di protezione IP64.

## **Specifiche Tecniche**

**Potenza nominale (PN):** 2,6 kW

**Tensione DC (UDC):** 600 V

**Coppia nominale (M0):** 16 Nm (a 100K)

**Velocità nominale (NN):** 2000 giri/min

**Raffreddamento:** Naturale

**Forma costruttiva:** IMB 5 (IM V1, IM V3)

**Flangia:** Tipo 1

**Connettore di potenza:** Ruotabile

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

**Albero:** Con chiavetta, tolleranza N

**Freno di stazionamento:** Assente

**Grado di protezione:** IP64

## **Dimensioni e Peso**

**Peso netto:** 15,601 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il motore SIEMENS 1FK70832AC711RA0 è ideale per applicazioni in macchine utensili,

robotica, sistemi di manipolazione, macchine per la lavorazione del legno, del vetro, della ceramica e della pietra, nonché in macchine per imballaggi, materie plastiche e tessili. La sua elevata capacità di sovraccarico e le dimensioni compatte lo rendono adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SIEMENS o di contattare un rappresentante autorizzato.