

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.