Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS 1FK7083-2AF71-1UA2 appartiene alla serie SIMOTICS S 1FK7-CT. È progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, offrendo una potenza nominale di 3,3 kW e una coppia nominale di 16 Nm a 3000 giri/min. Il motore è raffreddato naturalmente e presenta un design compatto con grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Specifiche Tecniche

Potenza nominale: 3,3 kW

Tensione DC: 600 V

Coppia nominale: 16 Nm (a 100K)

Velocità nominale: 3000 giri/min

Raffreddamento: Naturale

Design: IMB 5 (IM V1, IM V3)

Flangia: Tipo 1

Connettore di potenza: Ruotabile

Encoder: Resolver multipolare con interfaccia DRIVE-CLiQ

Albero: Con chiavetta, tolleranza N

Freno di stazionamento: Assente

Grado di protezione: IP65 (flangia lato azionamento IP67)

Peso: 15,6 kg

Applicazioni Tipiche

Il motore SIEMENS 1FK7083-2AF71-1UA2 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 installazioni con spazio limitato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'integrazione del motore nel vostro sistema, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SIEMENS o di contattare un rappresentante autorizzato.