

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT di Siemens, modello 1FK71012AF711RB0, è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Offre una potenza nominale di 4,9 kW e una velocità nominale di 3000 giri/min, con un design a raffreddamento naturale e grado di protezione IP64.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/1FK71012AF711RB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 4,9 kW

Tensione DC: 600 V

Coppia Nominale: 27 Nm (a 100K)

Velocità Nominale: 3000 giri/min

Tipo di Raffreddamento: Raffreddamento naturale

Forma Costruttiva: IM B5 (IM V1, IM V3)

Flangia: Tipo 1

Connettore di Potenza: Rotabile

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

Albero: Con chiavetta, tolleranza N

Freno di Stazionamento: Incluso

Grado di Protezione: IP64

Informazioni Aggiuntive

Numero di Articolo: 1FK71012AF711RB0

Codice Merceologico: 85015220

Paese di Origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 19/12/2018

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

Classificazione eClass: 27-02-26-02

Classificazione ETIM: EC001851

Applicazioni Tipiche

Il motore 1FK71012AF711RB0 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, 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 o di contattare un rappresentante autorizzato.