

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT modello 1FK71012AF711QA0 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Offre una potenza nominale di 4,9 kW e una velocità nominale di 3000 giri/min, con un raffreddamento naturale e un grado di protezione IP64.

Specifiche Tecniche

Potenza nominale: 4,9 kW

Tensione DC: 600 V

Coppia nominale: 15,5 Nm

Coppia massima: 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: Girevole

Encoder: Assoluto single-turn 20 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (AS20DQI)

Albero: Con chiavetta, tolleranza N

Freno di stazionamento: Assente

Grado di protezione: IP64

Classe di isolamento: Classe F

Temperatura operativa: Da 5°C a 40°C

Peso netto: 23 kg

Applicazioni Tipiche

Questo motore è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica, linee di assemblaggio automatizzate e altre applicazioni industriali avanzate.

Note Aggiuntive

Il motore è conforme alla direttiva RoHS dal 19 dicembre 2018 e ha un codice doganale di 85015220. È prodotto in Germania e ha un peso netto di 23 kg.