

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT modello 1FK7063-2AF71-1QB0 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre una potenza nominale di 2,3 kW e una coppia di 11 Nm, con una velocità nominale di 3000 giri/minuto. È dotato di un sistema di raffreddamento naturale e presenta una forma costruttiva IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1. Il connettore di potenza è orientabile, facilitando l'installazione in diverse configurazioni. Inoltre, è equipaggiato con un trasduttore assoluto single-turn a 20 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AS20DQI), un albero con chiavetta (tolleranza N) e un freno di stazionamento. Il grado di protezione è IP64, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 2,3 kW
- Tensione nominale: 600 V
- Coppia nominale: 11 Nm
- Velocità nominale: 3000 giri/minuto
- Sistema di raffreddamento: Raffreddamento naturale
- Forma costruttiva: IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1
- Connnettore di potenza: Orientabile
- Trasduttore: Assoluto single-turn 20 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AS20DQI)
- Albero: Con chiavetta, tolleranza N
- Freno di stazionamento: Incluso
- Grado di protezione: IP64

Applicazioni Tipiche

Questo motore è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica. La sua configurazione versatile e le caratteristiche tecniche avanzate lo rendono adatto a una vasta gamma di utilizzi nel settore industriale.

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 13,40 kg
- Codice doganale: 85015220
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì

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.