

Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIMOTICS S 1FK7-CT è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 1,4 kW e una tensione di alimentazione di 600 V, offre una coppia continua di 11 Nm a una velocità nominale di 4500 giri/min. Il design a raffreddamento naturale e la costruzione IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1 lo rendono adatto a diverse configurazioni di montaggio. È dotato di un connettore di potenza orientabile e di un encoder assoluto multiturno a 20+12 bit con interfaccia DRIVE-CLiQ (encoder AM20DQI). L'albero è liscio con tolleranza N e include un freno di stazionamento. Il grado di protezione è IP64, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Specifiche Tecniche

Potenza nominale: 1,4 kW

Tensione di alimentazione: 600 V

Coppia continua: 11 Nm (100K)

Velocità nominale: 4500 giri/min

Raffreddamento: Naturale

Tipo di costruzione: IMB 5 (IM V1, IM V3) con flangia 1

Connettore di potenza: Orientabile

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

Albero: Liscio, tolleranza N

Freno di stazionamento: Incluso

Grado di protezione: IP64

Informazioni Aggiuntive

Numero di articolo: 1FK70632AH711RH0

Famiglia di prodotti: 1FK7 servomotori per SINAMICS S120 Combi

Stato del prodotto: PM300: Prodotto attivo

Gruppo di prezzo: A82

Fattore metallo: 71

Regolamenti di controllo delle esportazioni: AL: N / ECCN: N

Tempo di consegna standard: 15 giorni

Peso netto: 25,133 lb

Unità di misura della confezione: Non disponibile

Unità di quantità: 1 pezzo

Quantità di imballaggio: 1

EAN: Non disponibile

UPC: 887621249724

Codice merceologico: 85015220

Catalogo LKZ_FDB: SD.NC60KT-1FK7

Gruppo di prodotti: 9621

Codice gruppo: R220

Paese di origine: Germania

Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS: Dal 22/07/2017

Restituibile: No

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

Informazioni REACH Art. 33: Non disponibili

Classificazioni

eClass 12: 27-02-26-02

eClass 14: 27-02-26-02

eClass 6: 27-02-26-02

eClass 7.1: 27-02-26-02

eClass 8: 27-02-26-02

eClass 9: 27-02-26-02

eClass 9.1: 27-02-26-02

ETIM 7: EC001851

ETIM 8: EC001851

ETIM 9: EC001851

Note

Per ulteriori informazioni, consultare il catalogo prodotti Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.