

Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens SIMOTICS 1FK70447AH711FH0 è un servomotore sincrono a magneti permanenti progettato per applicazioni ad alta dinamica. Offre elevate prestazioni in termini di accelerazione e precisione, rendendolo ideale per macchinari industriali avanzati.

Caratteristiche Principali

- Tipo: Servomotore sincrono a magneti permanenti
- Coppia nominale: 3,00 Nm
- Coppia statica: 4,00 Nm
- Velocità nominale: 4500 rpm
- Potenza nominale: 1,41 kW
- Tensione nominale: 400-480 V AC
- Corrente nominale: 4,9 A
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP64
- Metodo di raffreddamento: Raffreddamento naturale
- Tipo di montaggio: Flangia IM B5
- Tipo di albero: Albero liscio con tolleranza N
- Encoder: Encoder assoluto EnDat 2048 PPR (Encoder A-2048)
- Connettore: Connettore di potenza/segnale ruotabile di 270°
- Temperatura operativa: da 5°C a 40°C
- Peso: 7,7 kg
- Compatibilità con azionamenti: SINAMICS S110/S120

Applicazioni Tipiche

Il motore 1FK70447AH711FH0 è adatto per applicazioni che richiedono alta dinamica e precisione, come macchine utensili, robotica, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni industriali avanzate.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che il modello 1FK70447AH711FH0 è stato sostituito dalla seconda generazione dei motori 1FK7. Per informazioni aggiornate e supporto, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.