

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FT60344AK713EG1 è un motore sincrono servo della serie SIMOTICS S 1FT6, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica. Questo motore è caratterizzato da un design compatto e robusto, ideale per l'integrazione in sistemi di automazione industriale.

Specifiche Tecniche

- **Coppia nominale**: 2,0 Nm
- **Velocità massima**: 6.000 giri/min
- **Potenza nominale**: 0,88 kW
- **Sistema di raffreddamento**: Raffreddamento naturale
- **Configurazione di montaggio**: IM B5 (compatibile con IM V1 e IM V3)
- **Tipo di connettore**: Connettore di potenza e segnale con uscita assiale lato NDE
- **Encoder**: Incrementale sin/cos 1 Vpp con 2048 impulsi per giro (I-2048)
- **Albero**: Con chiavetta, tolleranza di circolarità N
- **Freno di stazionamento**: Assente
- **Classe di vibrazione**: N
- **Grado di protezione**: IP65 con anello di tenuta gamma

Applicazioni Tipiche

Questo motore è adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine utensili, robotica, sistemi di movimentazione e altre applicazioni di automazione industriale.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'integrazione del motore nel vostro sistema, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.