

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIMOTICS S-1FL6 di Siemens è progettato per applicazioni che richiedono alta dinamica e precisione. Funziona in combinazione con i convertitori SINAMICS V70 e V90, offrendo un sistema di azionamento integrato e performante.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 3 AC 400 V
- **Potenza nominale (Pn):** 0,75 kW
- **Velocità nominale (Nn):** 3000 giri/min
- **Coppia massima (M0):** 3,5 Nm
- **Coppia nominale (Mn):** 2,39 Nm
- **Altezza d'asse:** 45 mm
- **Connettore:** Angolato
- **Encoder:** Assoluto 20 bit (12 bit Multi-Turn)
- **Albero:** Con chiavetta
- **Tolleranza:** N
- **Freno di stazionamento:** Assente
- **Grado di protezione:** IP65 con anello di tenuta
- **Compatibilità:** Convertitori SINAMICS V70 e V90

Vantaggi

- **Alta dinamica e precisione:** Ideale per applicazioni che richiedono movimenti rapidi e precisi.
- **Design compatto:** Facilita l'installazione in spazi ridotti.

- ****Installazione semplice:**** Grazie al connettore a sgancio rapido.
- ****Robustezza:**** Grado di protezione IP65 per resistere in ambienti industriali difficili.

Applicazioni Tipiche

Il servomotore SIMOTICS S-1FL6 è adatto per:

- Macchine utensili
- Sistemi di movimentazione
- Applicazioni di automazione industriale che richiedono alta precisione e dinamica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.