

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIMOTICS S-1FL6 è progettato per applicazioni che richiedono alta dinamica e precisione, in combinazione con i convertitori SINAMICS V70 e V90. Questo motore sincrono a magneti permanenti è ideale per operazioni senza raffreddamento esterno, dissipando il calore attraverso la superficie del motore. Grazie al connettore a sgancio rapido, l'installazione risulta semplice e veloce.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di esercizio:**

3 AC 400 V

- **Potenza nominale (Pn):**

2 kW

- **Velocità nominale (Nn):**

2000 giri/min

- **Coppia massima (M0):**

15 Nm

- **Coppia nominale (Mn):**

9,55 Nm

- **Altezza d'asse:**

65 mm

- **Connettore:**

Angolato

- **Trasduttore:**

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

Applicazioni

Il SIMOTICS S-1FL6 è adatto per applicazioni che richiedono sequenze di movimento ad alta dinamica e precisione, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale.

Vantaggi

- Alta dinamica e precisione
- Installazione semplice e veloce grazie al connettore a sgancio rapido
- Design compatto
- Compatibilità con i convertitori SINAMICS V70 e V90

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.