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 otore terno, gancio

e precisione, in combinazione con i convertitori SINAMICS V70 e V90. Questo m sincrono a magneti permanenti è ideale per operazioni senza raffreddamento esi dissipando il calore attraverso la superficie del motore. Grazie al connettore a so 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
• Traeduttoro

Trasduttore:

Assoluto 20 bit (12 bit Multi-Turn)

_	٨	lh	^1	na	

Con chiavetta

• Tolleranza:

Ν

• 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.