

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIEMENS SIMOTICS S-1FL6, modello 1FL60621AC610AA1, è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica elevata. È compatibile con i convertitori SINAMICS V70 e V90, offrendo una soluzione integrata per sistemi di automazione.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 3 AC 400 V
- **Potenza nominale (Pn):** 1 kW
- **Velocità nominale (Nn):** 2000 giri/min
- **Coppia massima (M0):** 6 Nm
- **Coppia nominale (Mn):** 4,78 Nm
- **Altezza dell'asse:** 65 mm
- **Encoder:** Incrementale TTL 2500 impulsi/giro
- **Tipo di albero:** Con linguetta (feather key)
- **Tolleranza:** Classe N
- **Freno di stazionamento:** Assente
- **Grado di protezione:** IP65 con anello di tenuta
- **Compatibilità:** Convertitori SINAMICS V70 e V90
- **Peso netto:** Circa 8,3 kg

Applicazioni

Questo servomotore è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e dinamica elevata, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale.

Note

Il modello 1FL60621AC610AA1 è stato dichiarato fuori produzione dal 1° ottobre 2023. Il prodotto sostitutivo consigliato è il modello 1FL6062-1AC61-2AA1. Si prega di notare che il nuovo modello potrebbe non essere compatibile con i cavi precedenti.