

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 HD modello 1FK2106-4AF10-1MA0 è un motore sincrono compatto ad alta dinamica, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. Questo motore offre una densità di potenza elevata, un alto grado di protezione e una notevole capacità di sovraccarico.

Caratteristiche Tecniche

- **Coppia nominale (M0):** 12 Nm
- **Potenza nominale (PN):** 2,7 kW a 3000 giri/min (380-480 V); 1,64 kW a 1500 giri/min (200-240 V)
- **Tensione di alimentazione:** 380-480 V o 200-240 V
- **Velocità nominale (nN):** 3000 giri/min o 1500 giri/min
- **Freno di stazionamento:** Incluso
- **Grado di protezione:** IP64
- **Albero:** Diametro 24 mm, lunghezza 50 mm, con chiavetta
- **Encoder:** Trasduttore assoluto a 22 bit + 12 bit Multiturn (encoder AM22DQC)
- **Interfaccia:** OCC (One Cable Connection)
- **Connettore:** Dimensione M23, orientabile

Applicazioni

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 HD è ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali, in particolare quando utilizzato in combinazione con il convertitore di frequenza SINAMICS S210. La tecnologia OCC semplifica l'installazione e riduce i tempi di messa in servizio, offrendo vantaggi come tempi di regolazione e posizionamento ridotti, compensazione rapida e precisa delle perturbazioni e regolazione stabile con elevata dinamica.

Informazioni Aggiuntive

- **Peso netto:** 11 kg
- **Dimensioni dell'imballo:** 265 mm x 460 mm x 285 mm
- **EAN:** 4025515681595
- **Paese di origine:** Germania

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.