

Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens SIMOTICS S-1FK2 CT, modello 1FK22045AF100MB0, è un servomotore sincrono compatto ad alta dinamica, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione 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):** 2,4 Nm
- **Potenza nominale (PN):** 0,75 kW a 3000 giri/min (380-480 V); 0,375 kW a 1500 giri/min (200-240 V)
- **Velocità nominale (nN):** 3000 giri/min
- **Grado di protezione:** IP64
- **Albero:** Cilindrico, diametro 19 mm, lunghezza 40 mm
- **Encoder:** Assoluto multiturno 22-bit + 12-bit (AM22DQC)
- **Interfaccia:** DRIVE-CLiQ con connettore M17
- **Connettore di potenza:** Dimensione M17

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni imballo (L x P x A):** 265 mm x 460 mm x 285 mm
- **Peso netto:** 6,2 kg

Informazioni Aggiuntive

- **Codice articolo:** 1FK22045AF100MB0
- **EAN:** 4042948694862
- **Codice doganale:** 85015100
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01/07/2006

Applicazioni

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 CT è ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali, offrendo tempi di regolazione e posizionamento ridotti, compensazione rapida e precisa delle grandezze di disturbo e regolazione stabile con elevata dinamica.

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.