

Descrizione del Prodotto

Il servomotore SIMOTICS S-1FK2 HD modello 1FK2104-5AK10-1MA0 è un motore sincrono compatto ad alta dinamica, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/1FK21045AK101MA0?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Coppia nominale (M0): 2,4 Nm
- Potenza nominale (PN):
- 1,07 kW a 6000 giri/min (380-480 V)
- 0,75 kW a 3000 giri/min (200-240 V)
- Tensione di alimentazione: 380-480 V o 200-240 V
- Freno di stazionamento integrato
- Grado di protezione: IP64
- Albero: D19x40 mm con chiavetta
- Encoder assoluto multiturno 22 bit + 12 bit (AM22DQC)
- Interfaccia OCC (One Cable Connection)
- Connettore rotabile di dimensione M17

Applicazioni

Questo servomotore è ideale per l'uso con i convertitori di frequenza SINAMICS S210, offrendo tempi ridotti di regolazione e posizionamento, compensazione rapida e precisa delle grandezze di disturbo e regolazione stabile con elevata dinamica.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/1FK21045AK101MA0?utm_source=openai))

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 3,7 kg
- Dimensioni dell'imballo: 250 x 452 x 267 mm
- EAN: 4042948691250
- Codice doganale: 85015100
- Paese di origine: Germania
- Conformità alla direttiva RoHS dal 01.07.2006

Classificazioni

- eClass 12: 27-02-26-02
- eClass 14: 27-02-26-02
- ETIM 7: EC001851
- ETIM 8: EC001851

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.