

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 1FN3600-3WC00-0AA1 è una sezione primaria del motore lineare SIMOTICS L, progettata come componente di un motore sincrono trifase in versione per carichi di picco. Questo modello integra la connessione di potenza e segnale in un unico cavo, con una copertura predisposta per un pressacavo PG.

Specifiche Tecniche

- Forza nominale (F_n): 3.915 N
- Forza massima (F_{max}): 10.350 N
- Velocità massima a F_n : 254 m/min
- Velocità massima a F_{max} : 112 m/min
- Corrente nominale (I_n): 35,2 A
- Corrente massima (I_{max}): 102,4 A

Caratteristiche Aggiuntive

Il motore è dotato di sensori di temperatura PTC120 e Pt1000 per il monitoraggio termico. La connessione di potenza e segnale è combinata in un unico cavo, facilitando l'installazione e la manutenzione.

Applicazioni

Questo motore è ideale per applicazioni che richiedono elevate forze di picco e precisione, come macchine utensili avanzate, sistemi di movimentazione ad alta velocità e altre applicazioni industriali che necessitano di motori lineari ad alte prestazioni.

Note

Si prega di notare che il codice prodotto 1FN3600-3WC00-0AA1 è stato sostituito dal modello 1FN3600-3WC00-0AA3, che offre caratteristiche simili con aggiornamenti tecnici. Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo prodotti Siemens o contattare il rappresentante locale Siemens.