

Descrizione del Prodotto

Il modulo motore singolo SINAMICS S120 6SL3120-1TE13-0AD0 di Siemens è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo offre un ingresso DC di 600V e un'uscita trifase di 400V con una corrente nominale di 3A. La sua struttura compatta in formato Booksize di tipo D e il sistema di raffreddamento interno ad aria lo rendono ideale per installazioni in spazi ristretti. Inoltre, supporta funzioni di sicurezza avanzate e include un cavo DRIVE-CLiQ per una facile integrazione.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** DC 600V
- **Tensione di uscita:** 3AC 400V
- **Corrente nominale di uscita:** 3A
- **Corrente di base:** 2,6A
- **Corrente per servizio S6 (40%):** 4A
- **Corrente massima di uscita:** 9A
- **Dimensioni (L x A x P):** 50 mm x 380 mm x 270 mm
- **Peso netto:** 5,25 kg
- **Grado di protezione:** IP20
- **Metodo di raffreddamento:** Raffreddamento interno ad aria
- **Livello di pressione sonora (a 1 m):** 60 dB
- **Temperatura ambiente operativa:** da 0 a 40°C
- **Altitudine di installazione senza derating:** fino a 1.000 m
- **Conformità:** CE, cULus
- **Funzioni di sicurezza integrate:** Supporto per funzioni di sicurezza estese
- **Accessori inclusi:** Cavo DRIVE-CLiQ

Applicazioni Tipiche

Questo modulo motore è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del motore, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale. La sua capacità di supportare funzioni di sicurezza avanzate lo rende adatto per ambienti che richiedono elevati standard di sicurezza.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il

manuale del prodotto fornito da Siemens. È importante assicurarsi che l'installazione e l'uso del modulo siano conformi alle normative locali e alle specifiche del produttore.