

Descrizione del Prodotto

Il modulo motore singolo Siemens SINAMICS S120, codice prodotto 6SL3120-1TE21-0AD0, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo offre funzionalità avanzate per garantire prestazioni ottimali in una varietà di ambienti operativi.

Specifiche Tecniche

- **Ingresso:** 600 V DC
- **Uscita:** 3 fasi, 400 V AC
- **Corrente nominale:** 9 A
- **Corrente di base:** 7,7 A
- **Corrente per servizio S6 (40%):** 12 A
- **Corrente massima di uscita:** 27 A
- **Perdita di potenza:** 0,06/0,1 kW
- **Livello di pressione sonora:** 60 dB
- **Grado di protezione:** IP20 / Tipo aperto UL
- **Temperatura operativa:** da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
- **Dimensioni (A x L x P):** 380 mm x 50 mm x 270 mm (14,96 in x 1,97 in x 10,63 in)
- **Peso netto:** 4,7 kg (10,14 lb)

Caratteristiche Principali

- **Design:** Formato "Booksize" D-Type per un'installazione compatta ed efficiente.
- **Raffreddamento:** Raffreddamento interno ad aria per una gestione termica ottimale.
- **Funzioni di sicurezza:** Supporta funzioni di sicurezza integrate avanzate, inclusa la conformità a SIL 2 secondo IEC 61508 e PL d secondo EN ISO 13849-1.
- **Connettività:** Include cavo DRIVE-CLiQ per una comunicazione efficiente e affidabile con altri componenti del sistema.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, cULus Listed
- **Conformità ambientale:** Conforme alle direttive WEEE (2012/19/EU) e REACH Articolo 33.

Applicazioni Tipiche

Il modulo motore singolo SINAMICS S120 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del motore, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito da Siemens.