

Descrizione del Prodotto

Il modulo motore singolo SINAMICS S120, codice prodotto 6SL3120-1TE21-8AA4, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modulo offre un ingresso di 600 V DC e un'uscita di 400 V AC trifase con una corrente nominale di 18 A. La sua costruzione in formato booksize con raffreddamento ad aria interno garantisce un'installazione compatta ed efficiente. Inoltre, supporta funzioni avanzate di Safety Integrated e include un cavo DRIVE-CLiQ per una facile integrazione nel sistema.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL31201TE218AA4?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 600 V DC
- **Tensione di uscita:** 400 V AC trifase
- **Corrente nominale di uscita:** 18 A
- **Corrente massima di uscita:** 54 A
- **Corrente del collegamento DC:** 22 A
- **Potenza nominale:** 9,7 kW
- **Frequenza di impulso nominale:** 4,00 kHz
- **Raffreddamento:** Raffreddamento ad aria interno
- **Dimensioni (LxHxP):** 50 x 380 x 270 mm
- **Peso netto:** 5,06 kg
- **Standard di sicurezza:** SIL 2 secondo IEC 61508, PL d secondo EN ISO 13849-1, Categoria 3 secondo EN ISO 13849-1
- **Certificazioni:** CE, cULus

Informazioni Aggiuntive

Si prega di notare che il prodotto 6SL3120-1TE21-8AA4 è stato dichiarato obsoleto a partire dal 18 gennaio 2021. Il successore designato è il modello 6SL3120-1TE21-8AD0, che offre caratteristiche simili con miglioramenti aggiornati. Per ulteriori dettagli e assistenza nella transizione al nuovo modello, si consiglia di contattare il rappresentante Siemens locale.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL31201TE218AA4?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Questo modulo motore è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia, come macchine utensili, sistemi di movimentazione e automazione industriale. La sua compatibilità con le funzioni Safety Integrated lo rende adatto per ambienti che richiedono elevati standard di sicurezza.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e sicuro, è essenziale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da Siemens. Inoltre, si raccomanda di verificare la compatibilità del modulo con altri componenti del sistema e di consultare la documentazione tecnica per informazioni dettagliate sulle specifiche e sulle funzionalità.