Descrizione del Prodotto

Il modulo motore singolo SINAMICS S120 6SL3120-1TE23-0AA4 di Siemens è progettato per applicazioni industriali avanzate, offrendo elevate prestazioni, efficienza e compatibilità con funzioni di sicurezza estese. Questo modulo supporta un ingresso di 600 V DC e fornisce un'uscita di 400 V AC con una corrente nominale di 30 A. La sua costruzione in formato booksize con raffreddamento ad aria interno e l'inclusione del cavo DRIVE-CLiQ lo rendono ideale per sistemi di automazione industriale complessi.

Specifiche Tecniche

• Corrente Nominale di Uscita: 30 A

• Corrente Massima di Uscita: 56 A

• Corrente del Collegamento DC: 36 A

• Potenza Nominale: 16 kW

• **Dimensioni (L x A x P):** 100 x 380 x 270 mm

• **Peso:** 6,9 kg

• Frequenza di Uscita: 0 - 650 Hz

Caratteristiche Principali

- Due connessioni al collegamento DC tramite barre collettrici integrate
- Una connessione di alimentazione elettronica tramite barra collettrice da 24 V DC integrata
- Un ingresso per arresto sicuro
- Un controllo sicuro del freno motore
- Un ingresso per sensore di temperatura
- Supporto per funzioni di sicurezza estese
- Ottimizzazione dei pattern di impulso

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto è stato dichiarato fuori produzione dal 18 gennaio 2021. Il successore consigliato è il modello 6SL3120-1TE23-0AC0, che richiede l'adattamento dei connettori e dei cavi esistenti.

Conformità e Certificazioni

Il modulo è conforme alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 4 febbraio

2013. Inoltre, è soggetto all'obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Siemens.