

Descrizione del Prodotto

Il modulo SIEMENS 6SL3430-6TE21-6AA0 è un SINAMICS S120 Smart Line Module progettato per fornire alimentazione ai moduli motore collegati e per restituire l'energia rigenerativa alla rete. Questo modulo è caratterizzato da un design compatto in formato Booksized e utilizza un sistema di raffreddamento interno ad aria.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso:** 3AC 380-480V, 50/60Hz
- **Tensione di Uscita:** DC 600V
- **Corrente di Uscita:** 27A
- **Potenza Nominale:** 16kW
- **Dimensioni:** 100 x 270 x 226 mm
- **Peso:** 5,3 kg

Caratteristiche Principali

- **Connessioni:**
 - 1 connessione per l'alimentazione di rete
 - 1 connessione per l'alimentazione elettronica a 24 VDC
 - 1 connessione per il collegamento al circuito intermedio (DCP, DCN) per l'alimentazione dei moduli motore
 - 1 connessione al circuito intermedio (DCPA, DCNA) per il collegamento di un modulo di frenatura
 - 3 prese DRIVE-CLiQ
 - 1 connessione PE/conduttore di protezione

Informazioni Aggiuntive

- **Codice Prodotto:** 6SL3430-6TE21-6AA0
- **Stato del Prodotto:** Prodotto non più disponibile; sostituito dal modello 6SL3430-6TE21-6AA1
- **Paese di Origine:** Germania

Note

Per il funzionamento del modulo Smart Line, è necessario l'utilizzo del relativo reattore di linea o di un trasformatore adeguato. Inoltre, il modulo è progettato per la connessione a

sistemi di alimentazione TN/TT con messa a terra e sistemi IT non messi a terra. Il circuito intermedio viene precaricato mediante resistori di precarica integrati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.