

Descrizione del Prodotto

Il modulo SINAMICS S120 Smart Line, modello 6SL3430-6TE21-6AA1, è progettato per fornire alimentazione ai moduli motore collegati e per restituire l'energia rigenerativa alla rete. Supporta tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC a 50/60 Hz e fornisce un'uscita DC di 600 V con una corrente di 27 A e una potenza di 16 kW. Il modulo presenta un design compatto in formato Booksize con raffreddamento interno ad aria e include un cavo DRIVE-CLiQ per la connessione.

Specifiche Tecniche

Ingresso: 3AC 380-480 V, 50/60 Hz

Uscita: DC 600 V, 27 A, 16 kW

Dimensioni: 100 x 270 x 226 mm

Peso: 5,3 kg

Raffreddamento: Interno ad aria

Connettività: Include cavo DRIVE-CLiQ

Caratteristiche Principali

Il modulo Smart Line è in grado di alimentare i moduli motore collegati e di restituire l'energia rigenerativa alla rete. L'alimentazione avviene tramite un ponte a diodi, mentre il feedback rigenerativo stabile e commutato dalla linea avviene tramite IGBT con una rigenerazione continua del 100%. La capacità rigenerativa dei moduli può essere disattivata tramite parametrizzazione. I moduli Smart Line sono progettati per la connessione a sistemi di alimentazione TN/TT con messa a terra e IT senza messa a terra. Il collegamento DC è precaricato tramite resistori di pre-carica integrati. Per il funzionamento del modulo Smart Line, è necessario il reattore di linea associato o un trasformatore adeguato.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 18.07.2012. Inoltre, è soggetto all'obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).

Informazioni Aggiuntive

Codice Articolo: 6SL3430-6TE21-6AA1

EAN: 4034106440565

Paese di Origine: Germania

Codice Merce: 85044095

Gruppo Prodotto: 9617

Codice Gruppo: R220

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.