

Descrizione del Prodotto

Il modulo SINAMICS S120 Smart Line è un'unità di alimentazione e rigenerazione non regolata, progettata per l'uso in sistemi trifase. Questo modulo consente l'alimentazione e la rigenerazione dell'energia con una potenza continua del 100%. È adatto per la connessione a sistemi TN/TT con messa a terra e sistemi IT non messi a terra.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso:** 3AC 380-480 V, 50/60 Hz
- **Tensione di Uscita:** 600 V DC
- **Corrente di Uscita:** 17 A
- **Potenza Nominale:** 10 kW
- **Dimensioni:** Altezza 381 mm, Larghezza 50 mm, Profondità 278,38 mm
- **Peso Netto:** 4,8 kg
- **Tipo di Raffreddamento:** Raffreddamento interno ad aria
- **Forma Costruttiva:** Booksize
- **Classe di Protezione:** IP20

Caratteristiche Principali

- **Unità di Alimentazione e Rigenerazione:** Il modulo utilizza un ponte a diodi per l'alimentazione e IGBT per la rigenerazione, consentendo un feedback rigenerativo continuo al 100%.
- **Disattivazione della Rigenerazione:** La capacità di rigenerazione può essere disattivata tramite un ingresso digitale per moduli da 5 kW e 10 kW, o tramite parametrizzazione per moduli da 16 kW, 36 kW e 55 kW.
- **Compatibilità di Sistema:** Progettato per la connessione a sistemi TN/TT con messa a terra e sistemi IT non messi a terra.

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di Articolo:** 6SL3130-6AE21-0AB1
- **EAN:** 4034106439927
- **UPC:** 887621085629
- **Codice Doganale:** 85044095
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 18.07.12

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il foglio dati disponibile sul sito ufficiale di Siemens.