

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL3210-1KE18-8UF1 è un inverter della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/nl/Catalog/Product/6SL32101KE188UF1?utm_source=openai))

Specifiche Elettriche

Tensione di ingresso: 3AC 380-480V $\pm 10\%$

Frequenza di ingresso: 47-63 Hz

Potenza nominale con sovraccarico basso (LO): 4,0 kW (150% per 3s, 110% per 57s, 100% per 240s)

Potenza nominale con sovraccarico alto (HO): 3,0 kW (200% per 3s, 150% per 57s, 100% per 240s)

Corrente di uscita nominale: 14,6 A (3 fasi)

Tensione di uscita: 400 V

Frequenza di uscita massima: 550 Hz

Interfacce e Comunicazione

Ingressi digitali: 6

Uscite digitali: 2

Ingressi analogici: 1

Uscite analogiche: 1

Interfaccia di comunicazione: PROFINET-PN

Caratteristiche di Sicurezza

Funzione Safe Torque Off (STO) integrata

Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20 / UL OPEN TYPE

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 196 mm x 73 mm x 200 mm

Peso netto: 2,1 kg

Condizioni Ambientali

Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C

Umidità relativa: fino al 95% a 40°C, senza condensa o formazione di ghiaccio

Altitudine di installazione: fino a 1000 m senza derating

Certificazioni

Certificazioni: UL, CUL, CE, C-TICK

Codici e Identificativi

Numero di articolo: 6SL3210-1KE18-8UF1

EAN: 4042948663950

UPC: 887621143978

Codice merce: 85044095

Note Aggiuntive

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 01-07-06.

Include sostanze della lista dei candidati REACH in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso, come il piombo (CAS-No. 7439-92-1) e il monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8).