

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32101KE238UF1 è un convertitore di frequenza trifase della serie SINAMICS G120C, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

Specifiche Elettriche

- Tensione di ingresso: 3AC 380-480 V $\pm 10/-20\%$
- Frequenza di rete: 47-63 Hz
- Potenza nominale con sovraccarico basso (LO): 18,5 kW (150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s)
- Potenza nominale con sovraccarico alto (HO): 15,0 kW (200% per 3 s, 150% per 57 s, 100% per 240 s)
- Corrente di uscita nominale (I_{2N}): 38 A
- 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 Meccaniche

- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 295 mm x 140 mm x 205 mm
- Peso netto: 5,2 kg
- Grado di protezione: IP20 / UL Open Type

Funzionalità di Sicurezza

Il dispositivo integra la funzione Safe Torque Off (STO) per garantire un arresto sicuro del motore in conformità agli standard di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4042948664001
- Codice doganale: 85044095
- Paese di origine: Gran Bretagna

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.