

Il prodotto SIEMENS 6SL32440BA211FA0 è una Control Unit della serie SINAMICS G120, modello CU240S PN-F S-Type, con Safety Integrated e interfaccia PROFINET.

Descrizione del Prodotto

La Control Unit CU240S PN-F S-Type è progettata per applicazioni di base nella costruzione generica di macchine. Supporta la comunicazione PROFINET e include funzioni di sicurezza integrate come Safe Torque Off (STO), SS1, SLS, SSM e SDI. È compatibile con i Power Module PM240-2 (0,55 kW - 132 kW) e PM240 (fino a 250 kW).

Specifiche Tecniche

- ****Ingressi Digitali (DI):**** 8
- ****Uscite Digitali (DQ):**** 3
- ****Ingressi Analogici (AI):**** 2
- ****Uscite Analogiche (AQ):**** 2
- ****Interfaccia PTC/KTY:**** Sì
- ****Relè freno elettromagnetico (EM):**** Sì
- ****Interfaccia MMC:**** Sì
- ****Interfaccia encoder:**** Sì
- ****Grado di protezione:**** IP20
- ****Temperatura ambiente operativa:**** 0°C - 40°C
- ****Dimensioni (L x A x P):**** 73 mm x 199 mm x 46 mm
- ****Peso netto:**** 0,5 kg

Funzionalità di Sicurezza

La CU240S PN-F S-Type integra le seguenti funzioni di sicurezza:

- ****Safe Torque Off (STO):**** Disattivazione sicura della coppia.
- ****Safe Stop 1 (SS1):**** Arresto sicuro di tipo 1.
- ****Safely Limited Speed (SLS):**** Limitazione sicura della velocità.
- ****Safe Speed Monitor (SSM):**** Monitoraggio sicuro della velocità.
- ****Safe Direction (SDI):**** Direzione sicura.

Interfacce di Comunicazione

La Control Unit supporta la comunicazione PROFINET, consentendo l'integrazione in reti industriali standardizzate.

Compatibilità

La CU240S PN-F S-Type è compatibile con i seguenti Power Module:

- **PM240-2:** 0,55 kW - 132 kW
- **PM240:** Fino a 250 kW

Note

Il prodotto è stato dismesso senza sostituzione diretta. Si consiglia di consultare il supporto Siemens per informazioni su prodotti alternativi o aggiornamenti.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32440BA211PA0?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32440BA211PA0?utm_source=openai)