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.

 $\label{lem:com} $$([mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SL32440BA211PA0?utm_source=openai))$$