

Descrizione del Prodotto

La Control Unit CU240E-2 PN E-TYPE è un'unità di controllo per il convertitore di frequenza modulare SINAMICS G120. Progettata per applicazioni standard nel settore della costruzione di macchine, offre funzionalità di sicurezza integrate e supporta la comunicazione PROFINET.

Caratteristiche Principali

- Funzione di sicurezza integrata Safe Torque Off (STO)
- Interfaccia PROFINET per la comunicazione
- 6 ingressi digitali
- 3 uscite digitali
- 2 ingressi analogici
- 2 uscite analogiche
- Interfaccia PTC/KTY
- Interfacce USB e SD/MMC
- Grado di protezione IP20
- Temperatura ambiente operativa da 0 a +50°C
- Compatibile con i moduli di potenza PM240-2 (0,55 kW - 132 kW) e PM240 (fino a 250 kW)

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente nominale: 0,5 A
- Potenza nominale: 5,5 W
- Dimensioni (L x P x A): 73 mm x 46 mm x 199 mm

- Peso netto: 1,08 lb (circa 0,49 kg)
- Interfacce hardware: 2 Ethernet industriali, 1 RS232, 4 TTY, 1 USB
- Supporto protocolli: PROFINET, PROFIsafe, EtherNet/IP

Applicazioni Tipiche

La CU240E-2 PN E-TYPE è ideale per applicazioni standard nel settore della costruzione di macchine, come nastri trasportatori, miscelatori ed estrusori, dove sono richieste funzionalità di sicurezza integrate e comunicazione PROFINET.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.