

Il prodotto Siemens con codice 6SL32440BA201FA0 è la Control Unit CU240S PN della serie SINAMICS G120. Questa unità di controllo è progettata per gestire e monitorare i moduli di potenza e i motori associati, offrendo un controllo preciso e affidabile in applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

La CU240S PN supporta la comunicazione PROFINET, consentendo un'integrazione efficiente nei sistemi di automazione industriale. Dispone di 9 ingressi digitali, 4 ingressi digitali sicuri, 2 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, offrendo una connettività versatile per vari dispositivi e sensori. Inoltre, include interfacce per PTC/KTY per il monitoraggio termico, un relè per freno elettromagnetico e un'interfaccia encoder per un controllo preciso del motore.

Specifiche tecniche

- Altezza: 199 mm
- Larghezza: 73 mm
- Profondità: 46 mm
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C
- Interfacce: PROFINET, USB, RS232, RS485, TTY
- Numero di ingressi digitali: 9
- Numero di ingressi digitali sicuri: 4
- Numero di ingressi analogici: 2
- Numero di uscite analogiche: 2
- Interfaccia PTC/KTY per il monitoraggio termico
- Relè per freno elettromagnetico
- Interfaccia encoder

Applicazioni

La CU240S PN è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del motore e un'integrazione efficiente nei sistemi di automazione. La sua compatibilità con i moduli di potenza SINAMICS G120 la rende adatta a una vasta gamma di applicazioni, dalla produzione manifatturiera alla gestione di processi complessi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.