Descrizione del Prodotto

La CPU VIPA 314-6CG23 è un potente PLC all-in-one della serie 300S+, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e flessibilità. Basata sulla tecnologia SPEED7, offre una combinazione di ingressi e uscite digitali e analogici, memoria di lavoro espandibile e supporto per protocolli di comunicazione avanzati.

Caratteristiche Principali

- Tecnologia SPEED7 per elevate prestazioni
- 24 ingressi digitali
- 16 uscite digitali
- 8 ingressi/uscite digitali configurabili
- 4 ingressi analogici
- 1 ingresso analogico Pt100
- 2 uscite analogiche
- Connettori frontali inclusi
- Memoria di lavoro da 512 KB, espandibile fino a 2 MB
- Controller PROFIBUS-DP o interfaccia PtP (commutabile)
- Configurabile tramite TIA Portal

Specifiche Tecniche

- Memoria di lavoro: 512 KB, espandibile fino a 2 MB
- Ingressi digitali: 24
- Uscite digitali: 16
- Ingressi/uscite digitali configurabili: 8

- Ingressi analogici: 4

- Ingresso analogico Pt100: 1

- Uscite analogiche: 2

- Interfacce di comunicazione: PROFIBUS-DP o PtP (commutabile)

- Compatibilità software: Configurabile con WinPLC7, SIMATIC Manager, TIA Portal

Applicazioni

La CPU VIPA 314-6CG23 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione automatizzate, sistemi di trasporto e movimentazione, e processi di monitoraggio e controllo in tempo reale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di VIPA.