

Presentazione e prodotti

VIPA Italia S.r.l. è la filiale italiana di VIPA GmbH di Herzogenaurach-D, che dal 1985 è il maggior produttore al mondo di componenti per PLC SIMATIC® di Siemens. Con sede a Brescia, si occupa della diffusione di prodotti VIPA:

- PLC.
- BUS di campo (Profibus, DeviceNet, CANopen, InterBus, EtherNet).
- Pannelli operatore (Testo e Touch Screen).
- Componenti per SIMATIC® S5 ed S7 di Siemens.
- Connettori per Profibus EasyConn.

Nuova Sede



Tutti i PLC VIPA sono programmabili con il software Step7® (S7-300) di Siemens.

Micro PLC System 100V®:

PLC con IO integrati programmabile in Step7® di Siemens, memoria da 16 a 32Kb ed espandibile fino a max. 4 moduli.

System 200V®:

PLC modulare programmabile in Step7® di Siemens, memoria da 32 a 128Kb ed espandibile fino a max. 32 moduli. Interfacce Profibus DP Master/Slave, Ethernet TCP/IP e CANopen Master, RS232/RS485. La sua versatilità permette di gestire I/O digitali, I/O analogici, processori di comunicazione, contatori, moduli asse, ecc.

System 300V®:

PLC modulare programmabile in Step7® di Siemens, memoria da 96 a 512Kb ed espandibile fino a max. 32 moduli. Gestione di 32 schede su una linea senza dover utilizzare IM. Interfacce Profibus DP Master/Slave, Ethernet TCP/IP. Perfetta compatibilità con S7-300 di Siemens. Schede digitali ed Analogiche compatibili per S7-300 di Siemens.

System 300S®:

Basato sulla tecnologia SPEED7® è di 3-5 volte più veloce delle CPU Siemens S7 317-318 e 400 con un considerevole vantaggio di prestazioni e prezzi. Possibilità di avere anche uno SPEEDBus parallelo. Le CPU hanno sempre a bordo una porta MP²I, Profibus Master ed una porta Ethernet per il collegamento PtP con PG per la programmazione o pannelli operatori.

System 500S®:

Slot PLC basato sulla tecnologia SPEED7® è composto da una CPU da 512 kb (1Mb load) programmabile in Step7® di Siemens e da un Profibus Master. OPC server incluso.

Bus di Campo:

- ?? Moduli remotati compatti o espandibili in Profibus, CANopen, DeviceNet, Interbus, EtherNet, ecc.
- ?? Connettori Profibus con funzione di Test.

Pannelli Operatore Testo (2 righe x 20 caratteri):

VIPA TD 03, VIPA OP 03 e VIPA CC 03 con interfaccia MP²I integrata.
VIPA CC 03 integra un PLC dotato di CPU programmabile in Step7® di Siemens con I/O digitali integrati ed espandibili.

Pannelli Operatore Touch Screen:

Basati su Sistema Operativo Windows CE 5.0 e Movicon XCE Runtime.
Sono disponibili nella versione monocromatica ed a colori, dai 5.7" ai 10.4"
Interfacce: seriali RS232, RS485 e RS422 ed i seguenti bus di campo (MPI, CANopen, Profibus-DP, Ethernet/TCP/IP)

