



Micro-PLC Sistema 100V

Micro-PLC Sistema 100V

El sistema 100V de VIPA es un PLC compacto con Bloques de E/S con opción de PROFIBUS-DP o CANopen. Programable con el STEP7 de Siemens.

Los diferentes módulos se montan en un Riel Din de 35mm.

Una gran diversidad y una excelente relación precio/beneficio, hacen del sistema 100V la solución ideal para aplicaciones con un número limitado de E/S. Con 4 módulos de expansión.

Los Micro-controladores del Sistema 100V tienen comandos compatibles con S7-300 de Siemens, por lo que puede ser usados tanto en tareas simples como complejas de automatización.

El uso de las herramientas de programación estándar del STEP7 de Siemens garantizan una rápida y flexible integración.

MÓDULOS DEL SISTEMA 100V

Micro PLC

- * CPU 112
- * CPU 114, 114R
- * CPU 115, 115DP, 115SER
- * CPU 116, 116DP, 116SER

Módulo de Expansión

- * 8ID 24VCD/8OD 24VCD, 1A
- * 16ID 24VCD/8OD 24VCD, 1A
- * 16ID 24VCD/8OD Relay
- * 16ID 60...230VCA/8OD Relay
- * 16ID 24VCD/16OD 24VCD, 1A

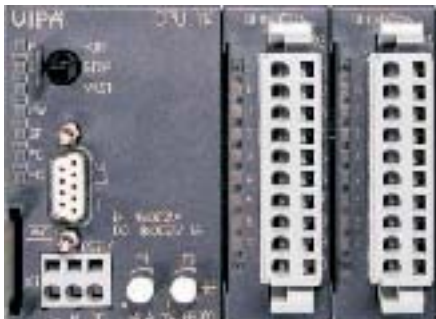
Micro-PLC: Características y Ventajas.

- * Comandos compatibles con S7-300 de Siemens.
- * Interface MPI estándar
- * Memoria (Flash) integrada.
- * Memoria externa (MMC) con hasta 64 MB.
- * Expansión parcial.
- * CPU con 16, 24 y 32 puntos integrados parcialmente con funciones especiales (alarma, contadores, etc.).
- * Ahorro de tiempo y seguridad de conexión usando CageClamp

Block E/S Sistema 100V

Contamos con una amplia variedad de combinaciones a su disposición.

Bloques con entradas, salidas, entradas/salidas digitales; así como entradas/salidas digitales y analógicas. Todos los modelos son estaciones de PROFIBUS-DP, CANopen y funciones de E/S.



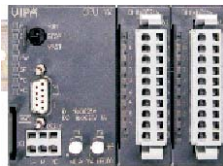
Block E/S: Características y Ventajas.

- * Extremadamente compactos.
- * Velocidad de transmisión 9,6 kB hasta 1MB
- * Corriente de salida de 1A con 24VCD
- * Fácil configuración usando herramientas de PROFIBUS.
- * Alta seguridad de operación.

Micro-PLC para STEP7 de Siemens

Módulos de expansión Para Micro-PLC

Block de E/S Fieldbus



CPU 112
8/16kB work/load
8ID 24VCD
8OD 24VCD, 1A



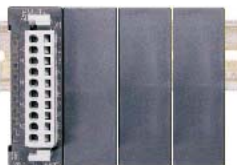
Módulos de expansión EM123 8ID 24VCD, 8OD 24VCD, 1A 16ID 24VCD
8OD Relay 30VCD/230VAC, 5A 16ID 60...230VAC



Módulos ID SM 121 DP
16ID 24VCD
16ID 24VCD, 4x11 terminales
32ID 24VCD



CPU 114, CPU 114R
16/24kB work/load
8ID 24VCD
8OD 24VCD, 1A
16ID 24VCD
8OD Relay
Expansión con 4 EM



Módulos de expansión EN131
4IA 12Bits V/I



Módulos OD SM 122 DP
16OD 24VCD, 1A
16OD 24VCD, 1A, 4x11 terminales
16OD 24VCD Relay 30VCD/230VCA, 5A
32OD 24VCD, 1A



CPU 115
16/24kB work/load
16ID 24VCD
16OD 24VCD, 1A
Expansión con 4 EM
Opción 2a Interface DP-Esclavo o PtP



Módulos de expansión EN134
2IA 12Bits V/I
2OA 12Bits V/I



Módulos OD SM 123 DP
8IOD 24VCD, 1A, 2x11 terminales
8ID 24VCD, 8OD 24VCD, 1A, 4x11 terminales
8ID 24VCD, 8OD 24VCD, 1A
16ID 24VCD 16OD 24VCD, 1A
24ID 24VCD, 8OD 24VCD, 1A

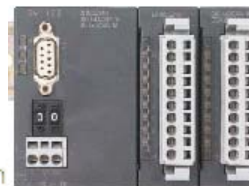


CPU 116
16/24kB work/load
4IA 10Bits V/I
16ID 24VCD
8OD 24VCD, 1A
Expansión con 4 EM
Opción 2a Interface DP-Esclavo o PtP/Modbus



Block-E/S SM 136 DP
8IOD 24VCD, 1A, 4IA 0/4...20mA
8IOD 24VCD, 1A, 2IA 0/4...20mA,
2OA 0/4...20mA
8IOD 24VCD, 1A, 4IOA 0/4...20mA

CANopen

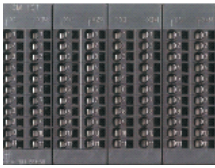


DIO modules SM 123 CAN
8IOD 24VCD, 1A, 2x11 terminales
8ID 24VCD, 4IOD 24VCD, 1A,
4OD 24VCD, 1A
4ID 24VCD, 4IOD 24VCD, 1A,
4OD 24VCD, 1A, 4x11 terminales
24ID 24VCD, 8OD 24VCD, 1A

Otras líneas de VIPA

Sistema 200V, Sistema 300V e Interfases Hombre Maquina

Accesorios



Módulos terminales CM 101
8x11 terminales



Módulos terminales CM 101
12x11 terminales



MMC - MultiMediaCard
Modulo de memoria para VIPA,
CPU 11x, 21x, 31x y Fieldbus
maestro



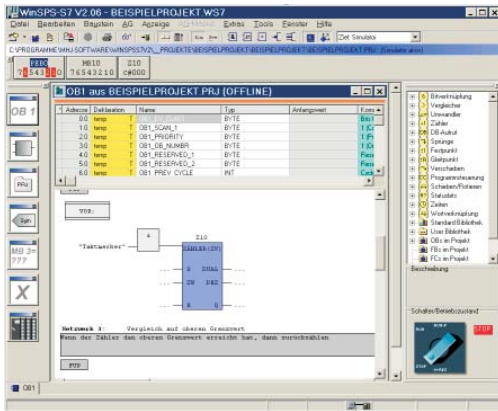
Cable verde
Cable de descarga y
programación para todos
los CPU's VIPA y
Profibus, CANopen,
Fieldbus maestro. Solo
conexión PtP.



Conector PB 90°, 45°, 0°
Conector para Profibus-DP con
leds de diagnóstico y
terminador



Bus conector
1 tier para acoplamiento
de 2 módulos



WinPLC7

Software de Programación, Prueba Diagnóstico y Simulación
para Sistema 100V, 200V, 300V, 500V y S7-300/400 de Siemens

Componentes para SIMATIC S5 de Siemens
Tenemos una amplia variedad de componentes E/S, comunicación,
memorias, etc. Para PLCs 115U, 135U y 155U de Siemens

PILLAR MEXICANA, S.A. DE C.V.

Av. Revolución No. 1315 Col. San Angel C.P. 01040 México, D.F.
Tel: 01(55) 5660-5553 Fax: 01(55) 5651-5573
www.pillar.com.mx e-mail:info@pillar.com.mx

PILLAR MONTERREY, S.A. DE C.V.

Barcelona No. 2323, Col. Español C.P. 64810 Monterrey, N.L.
Tel: 01(81) 8190-1060 Fax: 01(81) 8190-1418
E-mail:info_mty@pillar.com.mx

