

PLC300

WEG - CONTROLADOR LÓGICO PLC300 CÓD. 3712358194



El PLC300 es un PLC autómatas con HMI integrado, diseñado para satisfacer las necesidades de interfaz con el usuario en paneles y máquinas, es un PLC escalable, rápido y con varios puertos de comunicación, lo que permite que el producto sea maestro de redes CANopen (red CAN) y/o Modbus RTU (RS-232 o RS-485) y Modbus TCP (Ethernet)

Especificaciones

Especificaciones técnicas

- 10 entradas digitales y 1 analógica incorporada, 9 salidas digitales (1 rápida) y 1 analógica incorporada;
- Posibilidad de expansión de I/O digital y analógico vía red CANOpen;
- Módulos de expansión I/O del CFW11;
- Entrada de encoder (100Khz) incorporada;
- Interfaz de comunicación: Modbus-RTU (Maestro), CANOpen (Maestro);
- Hasta 240 pantallas programadas por el usuario;
- Programado en lenguaje ladder, a través del software gratuito WPS (WEG Programming Suite);
- IHM frontal y posibilidad de personalización de la membrana (disponible en la versión con IHM incorporada – modelos HPC y HSC);
- Display trasero para versión fondo de tablero (modelos BP y BS);
- Puerto USB incorporado para comunicación con la computadora;
- Memoria flash interna;
- Monitoreo de la tensión de la batería;
- Puerta Ethernet Modbus-TCP;
- Entrada para tarjeta de memoria (tipo SD Card);
- Comunicación con la línea PWS de IHMs gráficas (3,3 a 15 pul.)

Aplicaciones

PLC para control de máquinas industriales

Características Técnicas

PLC300 BP-H2

PLC300 BS-H2

Código 3712358194

Tensión de trabajo 24 V

Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	10
Entrada analogica	1
Salida Analogica	1
Salida Transistor	8
Conf. max. Analogica Entrada	50X13DI 50X10DO
Conf. max. Analogica Salida	100
Conf. Máx. Digitales	USB
Comunicación	

Entrada digital	10
Entrada analogica	1
Salida Transistor	8
Salida Analogica	1
Conf. max. Analogica Entrada	50X13DI 50X10DO
Conf. max. Analogica Salida	100
Conf. Máx. Digitales	USB
Comunicación	

PLC300 HSC-H2

Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	10
Entrada analogica	1
Salida Transistor	8
Salida Analogica	1
Conf. max. Analogica Entrada	50X13DI 50X10DO
Conf. max. Analogica Salida	100
Conf. Máx. Digitales	

PLC300 HP

Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	10
Entrada analogica	1
Salida Transistor	8
Salida Analogica	1
Conf. max. Analogica Entrada	50X13DI 50X10DO
Conf. max. Analogica Salida	100
Conf. Máx. Digitales	USB
Comunicación	

RUW01-CN 13DI

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	13

RUW01-CN 14DI10DO

Unidad de Expansión	Digital
salida a réle	10
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	14

RUW02-CN 7AI

Unidad de Expansión	Analógica
Entrada analogica	7

RUW06-CN2SG

Unidad de Expansión	Analógica y Analógica
----------------------------	-----------------------

Módulo de comunicación de Red Profibus DP

ENC-02

Unidad de Expansión	Analógica y Analógica
----------------------------	-----------------------

Tarjeta para comunicación de Red Ethernet TCP-IP