

# Controlador Lógico Programable



## PLC300



HMI frontal y posibilidad de personalización de la membrana (seleccionables)

La familia PLC300 es un autómata con HMI integrado diseñado para atender las necesidades de interfaz de los usuarios con las máquinas y para ofrecer las funciones de PLC utilizadas en el automatismo de procesos. La PLC300 destaca por su rápida capacidad de procesamiento, por ofrecer múltiples puertos de comunicaciones y por permitir operar como maestro de redes CANopen (bus CAN) y/o Modbus-RTU (bus RS485) y Modbus-TCP (bus Ethernet).



Módulo de E/S

Display trasero (seleccionable)

Puerto Ethernet Modbus-TCP

RS232 / RS485 / Encoder

Alteración de la posición de conector de el USB



Tarjeta de memoria flash <sup>1)</sup>

Acceso facilitado a la batería

CAN

Nota: 1) Tarjeta de memoria flash no incluida.

Imagen meramente ilustrativa.

## Novedades de la Versión H2

- **Mayor velocidad** de procesamiento
- Monitoreo de la tensión de la batería, informando el momento de cambio **sin pérdida del aplicativo**
- **Memoria flash interna** que permite la recuperación automática del recurso, en caso de falla en la batería
- Función PWM rampa
- Entradas digitales de hasta 100 kHz en cuadratura
- Entrada analógica de 12 bits
- Comunicación Ethernet TCP de 100 Mbps
- **Mejoría en el acceso a la batería, facilitando su cambio**
- Alteración de la posición del conector de la USB en la parte trasera del producto, **facilitando la colocación del cable de programación**



# Controlador Lógico Programable

## PLC300

### Ítems Disponibles para la Venta

Referencia	Tensión de alimentación (V cc)	Entradas			Salidas		
		Digitales	Análogica (0-10 V cc / 4-20 mA)	Encoder (aislada 100 kHz)	Transistor PNP (0,5 A)	Tren de pulsos (300 kHz)	Análogica (0-10 V cc / 4-20 mA)
PLC300HP-H2	24	10	1	1	8	Sí	1
PLC300HS-H2				0			
PLC300HPC-H2				1			
PLC300HSC-H2				0			
PLC300BP-H2				1			
PLC300BS-H2				0			

	Capacidad de expansión (CFW11)	CANopen / Modbus / RS485 / RS232 / SD card	Ethernet / Encoder	HMI	Membrana	Código
PLC300HP-H2	2	Sí	Sí	Sí	Sí	12358193
PLC300HS-H2	0		No	Sí	Sí	12358192
PLC300HPC-H2	2		Sí	Sí	No	12358196
PLC300HSC-H2	0		No	Sí	No	12358197
PLC300BP-H2	2		Sí	No	No	12358194
PLC300BS-H2	0		No	No	No	12358195

También pueden ser utilizadas, en el PLC300, las nuevas unidades remotas CANopen (RUW) conforme la tabla de abajo:

Referencia	Descripción	Código
<b>Diversos</b>		
RUW01-CN14DI10DO	Unidad remota CANopen - 14 entradas digitales 24 V cc e 10 salidas digitales 24 V cc	11005259
RUW01-CN13DI	Unidad remota CANopen - 13 entradas digitales 24 V cc	12532860
RUW02-CN7AI	Unidad remota CANopen - 7 entradas analógicas 0-10 V cc o 4-20 mA (24 bits)	12118299
RUW04-CN7TH	Unidad remota CANopen - 7 entradas termopar J/K (con compensación de junta fría- CJC)	12118300
RUW06-CN2SG	Unidad remota CANopen - 2 entradas analógicas para célula de carga	12118094



Imagen meramente ilustrativa.



Grupo WEG - Automation Business Unit  
 Jaraguá do Sul - SC - Brazil  
 Phone: +55 47 3276 4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

