

PLC300

Controlador Lógico Programable



PLC300

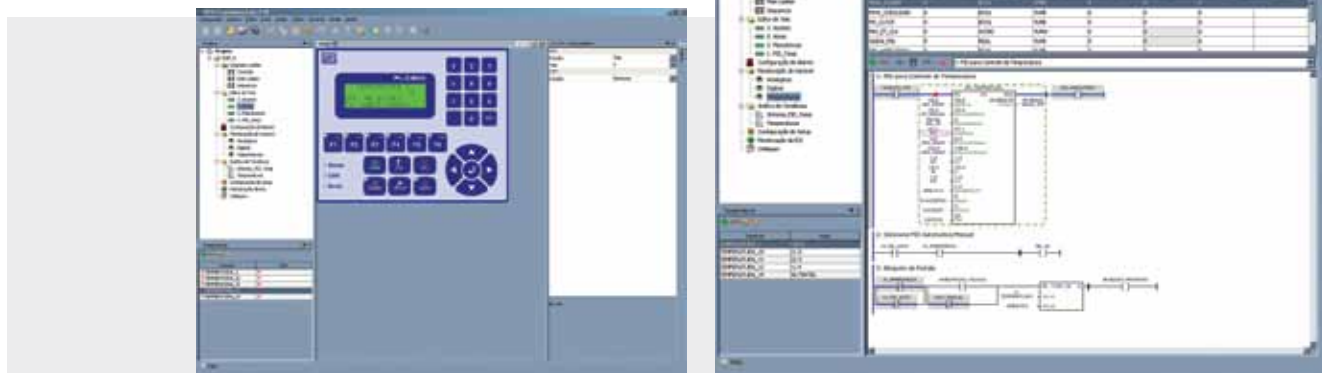
El PLC300 es un robusto controlador lógico programable que concentra las funcionalidades de CLP y IHM. Compacto, configurable y de bajo costo, perfecto para atender sus necesidades en el control de máquinas y pequeños procesos industriales.

- 10 entradas digitales (2 rápidas), 9 salidas digitales (1 rápida), 1 entrada y 1 salida analógica incorporadas
- Hasta 02 módulos de expansión E/S centralizados
- Posibilidad de expansión de E/S digitales y analógicas vía red CANopen
- Entrada de encoder (100 kHz) incorporada
- IHM con display LCD de 4 líneas x 20 caracteres con *backlight* y teclado configurable
- Hasta 240 pantallas programadas por el usuario
- USB para comunicación con computador (programación y monitoreo)
- Tarjeta de memoria tipo SD (Secure Device) para almacenamiento de datos, programas y log de eventos
- Interfaz de comunicación: Modbus-RTU y CANopen (Maestro/Esclavo), Ethernet - Modbus TCP / IP
- Memoria de programa de 512 KB



Herramienta de Programación WPS

- *Software* suministrado gratuitamente
- Programación en lenguaje ladder conforme IEC 61131-3
- Monitoreo on-line de las variables y de la lógica del programa
- Gráficos *on-line* para monitoreo de variables



Conectividad

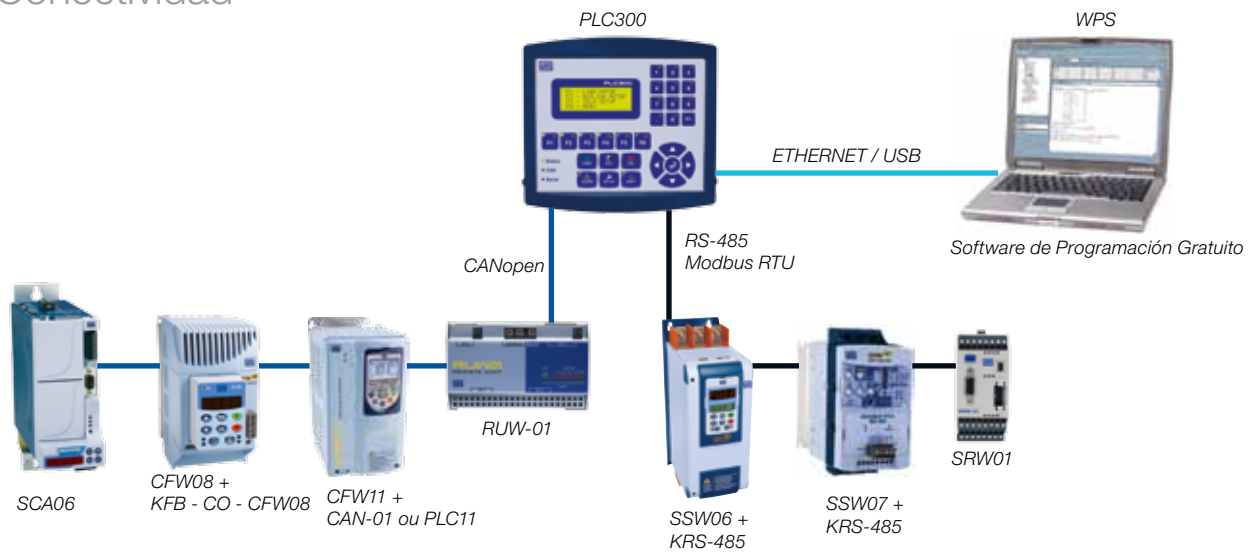


Tabla de Especificaciones

Características	Modelos					
	PLC 300HP	PLC 300HS	PLC 300HPC	PLC 300HSC	PLC 300BP	PLC 300BS
Tensión Alimentación (internamente aislada)	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Núm. Entradas Digitales Incorporado 24 Vcc	10	10	10	10	10	10
Núm. Salidas Digitales Incorporado Transistor PNP (0,5 A)	8	8	8	8	8	8
Entrada Analógica (0-10 Vcc, 4 a 20 mA)	1	1	1	1	1	1
Salida Analógica (0-10 Vcc, 4 a 20 mA)	1	1	1	1	1	1
Configuración máxima c/ expansión digital: IOC-02	50	no dispon.	50	no dispon.	50	no dispon.
Entrada Encoder	1	no dispon.	1	no dispon.	1	no dispon.
Salida PWM máximo 300 kHz	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cable Programación	USB	USB	USB	USB	USB	USB
RS232 Modbus Esclavo	1	1	1	1	1	1
RS485 aislada con Modbus Maestro/Esclavo	1	1	1	1	1	1
Red CANopen Maestro/Esclavo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
RTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
IHM 4 líneas - 20 columnas	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Con Membrana	Sí	Sí	No	No	No	No
Teclas de Función	12	12	12	12	No	No
Pantallas	240	240	240	240	No	No
SD CARD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ethernet (Protocolo Modbus TCP/IP)	Sí	no dispon.	Sí	no dispon.	Sí	no dispon.
Lenguaje de Programación	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder
Capacidad de Memoria	512 Kb	512 Kb	512 Kb	512 Kb	512 Kb	512 Kb
Retención de Datos-Batería CR2032	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Consumo en 24 Vcc con 2 expansiones	310 mA	310 mA	310 mA	310 mA	310 mA	310 mA



Vista Frontal y dorso PLC300HP/HS/HPC/HSC

Vista Frontal y dorso PLC300BP/BS

Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

WEG GERMANY
Kerpen - North Rhine Westphalia
Teléfono: +49 (0)2237/9291-0
info-de@weg.net
www.weg.net/de

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS
San Francisco - Cordoba
Teléfono: +54 (3564) 421484
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

WEG PINTURAS - Pulverlux
Buenos Aires
Teléfono: +54 (11) 42998000
tintas@weg.net

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA
Victoria
Teléfono: 61 (3) 9765 4600
info-au@weg.net
www.weg.net/au

AUSTRIA

WATT DRIVE - WEG Group
Markt Piesting - Viena
Teléfono: +43 (0) 2633 404 0
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com

BENELUX

WEG BENELUX
Nivelles - Bélgica
Teléfono: + 32 (67) 88-8420
info-be@weg.net
www.weg.net/be

BRAZIL

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: + 55 (47) 3276-4002
info-br@weg.net
www.weg.net/br

CHILE

WEG CHILE
Santiago
Teléfono: (56-2) 784 8900
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA

WEG NANTONG
Nantong - Jiangsu
Teléfono: (86) 0513-85989333
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA
Bogotá
Teléfono: (57 1) 416 0166
info-co@weg.net
www.weg.net/co

EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST
Dubai
Teléfono: +971 (4) 8130800
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

ESPAÑA

WEG IBERIA
Madrid
Teléfono: (34) 916 553 008
info-es@weg.net
www.weg.net/es

EEUU

WEG ELECTRIC
Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 249 2000
info-us@weg.net
www.weg.net/us

ELECTRIC MACHINERY
WEG Group
Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 378 8000
www.electricmachinery.com

FRANCIA

WEG FRANCE
Saint Quentin Fallavier - Lion
Teléfono: +33 (0) 4 74 99 11 35
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA
WEG Group
Accra
Teléfono: 233 30 27 664 90
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

INDIA

WEG ELECTRIC INDIA
Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91-80-4128 2007
info-in@weg.net
www.weg.net/in

WEG INDUSTRIES INDIA
Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: 04344-261501
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALIA

WEG ITALIA
Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: (39) 02 6129-3535
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPON

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN
Yokohama City - Kanagawa
Teléfono: (81) 45 440 6063
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MEXICO

WEG MEXICO
Huehuetoca
Teléfono: + 52 (55) 5321 4275
info-mx@weg.net
www.weg.net/mx

VOLTRAN - WEG Group
Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: + 52 (77) 9796 3790
www.voltran.com.mx

PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS
Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 (0) 541-571080
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PERU

WEG PERU
Lima
Teléfono: (51 1) 472 3204
info-pe@weg.net
www.weg.net/pe

PORTUGAL

WEG EURO
Maia - Porto
Teléfono: +351 229 477 705
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSIA

WEG RUSSIA
Saint Petersburg
Teléfono: +7(812)363-21-72
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SINGAPUR

WEG SINGAPUR
Singapur
Teléfono: +65 6858 9081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SUDAFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS
WEG Group
Johannesburg
Teléfono: (27-11) 723-6000
info@zest.co.za
www.zest.co.za

SUECIA

WEG SCANDINAVIA
Kungsbacka - Suecia
Teléfono: (46) 300 73400
info-se@weg.net
www.weg.net/se

REINO UNIDO

WEG ELECTRIC MOTORS U.K.
Worcestershire - Inglaterra
Teléfono: 44 (0)1527 596-748
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA
Valencia - Carabobo
Teléfono: (58) 241 8210582
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en www.weg.net.



Grupo WEG
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: +55 (47) 3276-4000
www.weg.net

