TPW04

WEG - CONTROLADOR LÓGICO MICRO PLC-TPW04

El TPW04 es la nueva generación de controladores lógicos programables. Hacen el control de la automatización, con mayor capacidad de E/S, nuevas funciones y recursos de comunicación en red. Sus modelos con protocolo Modbus estándar hacen que sea fácil configurar la arquitectura de red. PLC DE USO INDUSTRIAL PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES EN GENERAL

Especificaciones

- Equipo dedicado para automatización
- Contador de alta velocidad optimizado, salida pulsada y función de interpolación para control de posicionamiento
- Soporta múltiples protocolos de comunicación

Funciones Básicas Optimizadas

- Dimensión de 90 mm de altura
- Alta velocidad de procesamiento 0,18 microsegundos/paso
- Alta capacidad de memoria
- Memoria de programa hasta 24 K pasos, instrucciones básicas, aritméticas, seno, coseno, tangente, comandos de comunicación, punto fluctuante y PID
- Facilidad de instalación de las expansiones de entradas y salidas
- Expansible hasta 384 puntos
- Tiene RTC, PWM, llave run/stop, memoria flash, etc.
- Varios tipos de tarjetas de expansión: digital, analógico y función de comunicación
- Compatibilidad con el software de aplicación y tarjetas de expansión del TPW03

Funciones de Comunicación

- Cuatro puertos de comunicación: PG, Mini-USB, RS485 y tarjeta de expansión
- Todos los modelos con protocolo Modbus estándar facilitando la arquitectura de red
- PG y Mini-USB usados para download del software de aplicación
- Función de Computer Link para controlar hasta 255 TPWs
- Tiene Modbus-RTU, TCP/IP, CANopen

Características Técnicas

PLC TPW-04 232BR-A

Código	3812980816
Tensión de trabajo	220 V
Entrada digital	16
Salida Réle	16
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	256
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 340BR-D

Código	3812983035
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	24
Salida Réle	16
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	384
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 360BR-A

Código	3812983024
Tensión de trabajo	220 V
Entrada digital	36
Salida Réle	24
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	384
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 360BR-D

Código	3812983037
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	36
Salida Réle	24
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	384
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 120BR-A

Código	3380577419
Tensión de trabajo	220 V
Entrada digital	12
Salida Réle	8
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	128
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 332BT-A

Código	3812983026
Tensión de trabajo	220 V
Entrada digital	16
Salida Transistor	16
Conf. max. Analogica Entrada	56
Conf. max. Analogica Salida	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA
Conf. Máx. Digitales	384
Comunicación	MBUS RS-485

PLC TPW-04 360BT-A

Código	3380583029
Tensión de trabajo	220 V
Entrada digital	36
Salida Transistor	24
Conf. max. Analogica Entrada	56
	8

TPW-04 16EXD

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	16
Salida a Relé	16

Conf. max. Analogica Salida	0-10V;4-20mA
Tipo de señal	384
Conf. Máx. Digitales	MBUS RS-485
Comunicación	

TPW-04 16EYR

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Salida Réle	16

TPW-04 16EYT

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Salida a Relé	8

TPW-04 16EMR

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	8
Salida Réle	8

TPW-04 16EMT

Unidad de Expansión	Digital
Tensión de trabajo	24 V
Entrada digital	8

TPW-04 3MA

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Entrada analogica	2
Salida Analogica	1

TPW-04 2DA

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Salida Analogica	2
Tipo de señal	0-10V;4-20mA

TPW-04 8AD

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Entrada analogica	8
Tipo de señal	0-10V;4-20mA

TPW-04 4RD

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Entrada analogica	4
Tipo de señal	PT-100

TPW04-2AIBD (T)

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Entrada analogica	2
Tipo de señal	0-10V

TPW-04 3MABD (T)

Unidad de Expansión	Analógica
Tensión de trabajo	24 V
Entrada analogica	2
Salida Analogica	1
Tipo de señal	0-10V

TPW04-232BD

Unidad de Expansión	Comunicación Red
Comunicación	RS-485

TPW01-ENBD

Unidad de Expansión	Comunicación Red
Comunicación	TCP-IP

Módulo de comunicación de Red Serial RS-485

TPW0301SPS-A

Entrada	220Vca
Salida	24Vcc y 2,5 A

Fuente de alimentación para módulos de expansión - Entrada: 220 Vca. Salida: 24 Vcc 2,5A

Tarjeta de comunicación de Red Ethernet TCP-IP

CABLE PROGRAMACIÓN TPW04

Comunicación	USB