

MÓDULO DIDÁCTICO PLC LOGO



DESCRIPCIÓN:

En este controlador se pueden realizar experimentos y prácticas de CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE (PLC) es ideal para los laboratorios de Electrónica, Electromecánica, Eléctrica, Mecánica e Industrial de nivel Medio Superior y Superior. La marca y modelo del PLC es Siemens, LOGO 230RCL.

Características del Aparato: Este controlador cuenta con: 12 Entradas digitales de 120 VAC y 8 Salidas de 120 VAC. Todas las entradas y salidas del CPU, están presentes por medio de bornes (conector banana) del tipo aislado. Para la activación de las entradas digitales se tienen 12 interruptores del tipo interruptor de palanca con pasos de momentáneo -- apagado encendido.

Para el monitoreo de las salidas digitales se cuenta con 8 simuladores del tipo lámpara a 120 volts de CA., así como también se tienen los 8 bornes de salida para conexión de dispositivos electrónicos..Cuenta también con dos relevadores de uso general con bobina de excitación de 120 VAC, los cuales cuentan con dos polos, cada uno de ellos con sus salidas NA y NC respectivas.

El tablero cuenta con serigrafía indicando cada sección y su rango

ESPECIFICACIÓN:

Dimensiones:

Alto: 16 cm

Largo: 33.5 cm

Ancho: 25.5 cm.

Peso: 2 Kg.

Voltaje de alimentación: 120 VCA.

Alimentación del CPU: 120 VCA.

ACCESORIOS:

- Software de Siemens SIMATICstep 7 para ambiente Windows 98 o NT V.4.0
- Manual de operación y cable de comunicación

PRÁCTICAS:

- *Operaciones digitales de entrada/salida por bit.
- *Operaciones básicas y avanzadas.
- *Operaciones con entradas/salidas analógicas.
- *Control (motores, luces y semáforos, relojes digitales, etc.).
- *Automatización de procesos.