



## SIMULADOR PARA ENTRADAS/SALIDAS ANALÓGICAS DL 2112



### **DESCRIPCIÓN**

El módulo DL 2112 es un simulador de entradas y salidas analógicas que es esencial para el uso y la comprensión del funcionamiento de los módulos analógicos en un PLC.

Está diseñado para la generación y lectura de señales analógicas de tensión y corriente que suelen utilizar los PLC del sector industrial.

La flexibilidad, la fiabilidad, la seguridad y la capacidad de procesar señales analógicas son sus principales ventajas.

Con este módulo, los estudiantes tienen la oportunidad de verificar los experimentos realizados e implementados en los PLC, comúnmente utilizados en el campo de la automatización industrial.

Todas las secciones (fuente de alimentación, E/S analógicas y terminales) se identifican a través de bloques claros.



# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

La configuración del DL 2112 incluye los siguientes componentes:

- 1 fuente de alimentación integrada, 24Vdc/1A,
- 2 simuladores, con pantalla, gráfico de barras, terminales, LED e interruptores para emular entradas analógicas de voltaje ( $0 \div 10V$ ) o corriente ( $4 \div 20mA$ ),
- 4 simuladores con interruptores, pantalla, terminales, LED y potenciómetros para emular salidas analógicas de voltaje ( $1 \div 5V$ ) o corriente ( $4 \div 20mA$ ).

En la parte posterior hay dos conectores de 25 pines para facilitar las conexiones entre el propio módulo y los módulos PLC en el laboratorio de automatización, en particular el DL 2210B.

Completo con manual didáctico.

Fuente de alimentación: monofásica.