



AUTOMATIZACIÓN

PANEL DE COMPONENTES ELECTROMECÁNICOS



DL 2104G

Con este panel, los estudiantes pueden realizar experimentos con componentes normalmente utilizados en el entorno eléctrico industrial.

Los componentes en el panel frontal pueden conectarse entre sí a través de terminales de 2 mm por lo que respecta a los controles de bajo voltaje, y a través de terminales de seguridad de 4 mm para las conexiones a la red eléctrica o para otras aplicaciones.

Todos los componentes se identifican mediante diagramas sinópticos claros que muestran sus tipos y símbolos.

En la parte trasera del panel, hay interruptores para permitir la introducción de fallas por parte del profesor.

Características técnicas

El panel está compuesto por los siguientes componentes

- 1 fuente de alimentación, 24 Vac
- 1 interruptor bipolar, 1 - 0 - 2
- 1 relé térmico con contactos auxiliares
- 2 temporizadores
- 5 pulsadores
- 5 lámparas de señalización
- 5 contactores con 5 contactos auxiliares cada uno

Fuente de alimentación: monofásica de la red eléctrica.

Experimentos:

- Auxiliares de control unipolares
- Contactor
- Operadores lógicos
- Autoabastecimiento de contactores
- Enclavamiento entre contactores
- Contactores controlados secuencialmente
- Operador exclusivo-OR
- Temporizador estático
- Generador de pulso