

DL 2112 SIMULADOR PARA ENTRADAS E SAÍDAS ANALÓGICAS

O simulador é indispensável para a utilização e a compreensão do funcionamento dos módulos analógicos do CLP.

O painel compreende 2+2 entradas, respectivamente em 4-20 mA e 0-10 V, e 4 saídas em 4-20mA/0/1-5V, variáveis continuamente através do potenciômetro, a indicação da corrente/tensão é do tipo digital, enquanto que para as entradas é também em alavancas, através de chaves.

Estão disponíveis também 4 saídas em 24 Vcc/1A, alimentadas internamente. A conexão ao CLP é possível através de bornes ou conectores.

Alimentação: 220V, 50V Hz.

Completo de cabos de conexão, de manual didático e de software.

DL 2113 SIMULADOR PARA ENTRADAS DIGITAIS

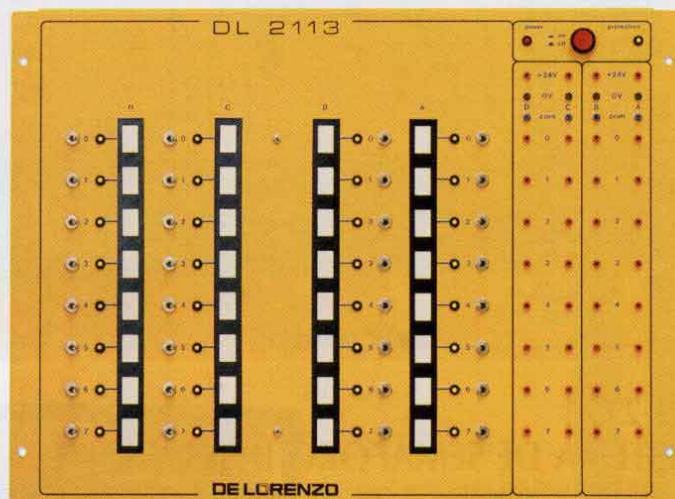
O simulador permite aprender e aprofundar as técnicas de programação mediante automatismos livres e criativos elaborados, além de que evidenciam a potencialidade do CLP.

O painel possui 32 interruptores em 4 colunas para a habilitação das entradas do CLP com indicação a Led do estado ON/OFF do interruptor e possibilidade de atribuição de referências sobre quadrados adaptados canceláveis, também estão disponíveis 4 saídas em 24 Vcc/1A, alimentadas internamente.

A conexão ao CLP é possível através de bornes ou conectores.

Alimentação: 220 V, 50 Hz.

Acompanha cabos de conexão, manual didático e de software.



DL 2104G PAINEL DE COMPONENTES ELETROMECAÑICOS

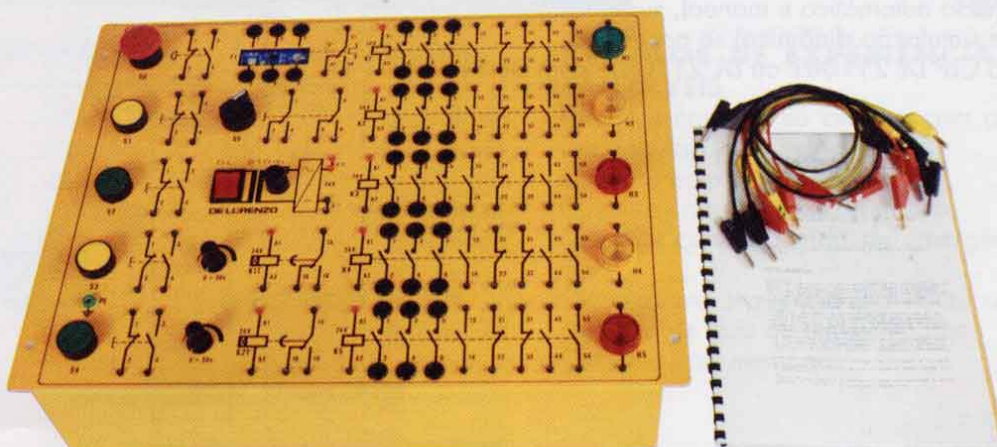
O painel permite realizar os experimentos mais importantes nas instalações elétricas industriais. Os componentes estão conectados ao painel frontal por dois terminais de 2mm no que se refere ao controle de baixa de tensão e por dois terminais de segurança de 4 mm para as conexões a rede. Todos os componentes estão identificados através de um quadro sinótico que mostra seu tipo e símbolo.

O painel consta de:

- 1 fonte, 24 V
- 1 interruptor bipolar, 1-0-2
- 1 relé térmico
- 2 temporizadores
- 5 sensores
- 5 lâmpadas de sinalização
- 5 interruptores de comando a distância com contatos auxiliares

No lado posterior do painel se encontram os interruptores para permitir a introdução de avarias por parte do professor

O painel se completa com um kit de cabos para as conexões.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

CLP: DL 2110A1 ou DL 2110A2 - DL 2110B1 ou DL 2110B2