

# EL-RELE: Placa de Reles



O EL\_RELE6 é um equipamento desenvolvido para atender aplicações onde é necessário controlar dispositivos através de contatos secos de rele a partir de saídas digitais de CLP.

Ele possui 6 reles com capacidade de 10 Amperes em cada contato e podem ser acionados com 24VDC, 24 VAC ou GND. (através de jumpers)

Todas as saídas são independentes uma das outras e possuem um led que indica se a mesma está ou não acionada.

Os contatos estão disponíveis em NA ou NF e são configurados através de jumpers.

Para facilitar os testes em campo, cada saída pode ser ligada através de uma dip switch.

A alimentação pode ser em 24 VAC ou 24 VDC e o consumo é  $< 200\text{mA}$  quando todas as saídas estiverem acionadas.

## Especificações Técnicas

- Alimentação DC ou AC (24V)
- 6 contatos secos de 10 A isolados;
- 6 Leds para identificação da saída acionada;
- Configuração de lógica NA NF;
- Configuração da tensão de comando (24 ou GND)
- Dip Switch para acionamento manual da saída;
- Vida mecânica dos contatos de 100.000 operações;
- Dimensões 78mm(L) x 78mm(A);
- Conexões tipo borne antichama – suporta fios 24 a 12 AWG;
- Fixação em trilho DIN;
- Consumo 35mA (para cada saída acionada);