

## DL 3155A01

### CIRCUITOS E COMPONENTES ELÉTRICOS AUTOMOTIVOS

Queda de tensão em conexões em série

Lâmpadas

Circuitos de iluminação automotivos

Princípios de operação de Relés

Circuitos com relés

Circuitos de atraso com relés

Circuitos de iluminação de parada (freios)

Circuitos de iluminação de setas (indicação de direção)

Diodos em circuitos de iluminação

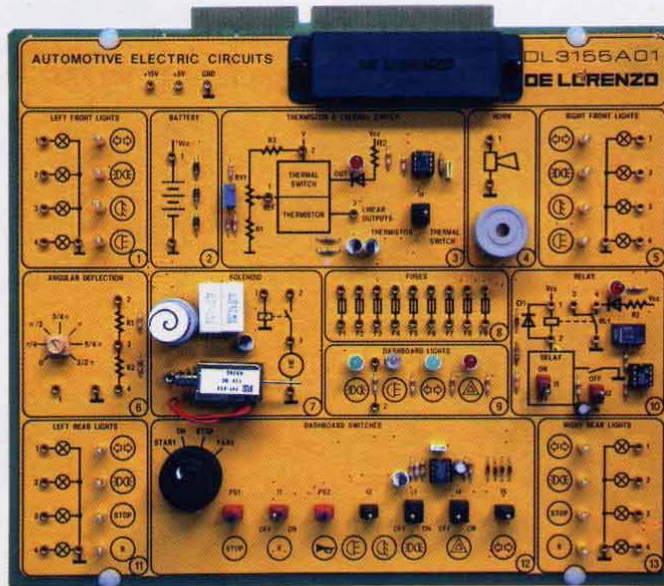
Diodos para circuitos de separação

Termistores em circuitos automotivos

Chaves Térmicas

Medidas de deflexão angular usando potenciômetros

Identificador de falhas



## DL 3155A02

### CIRCUITO DE CARREGAMENTO E IGNIÇÃO

Gerador AC (alternador)

Tacogerador

Conversão AC/DC

Sistema de carregamento automático

Chave de efeito hall

Lâmpadas estroboscópicas

Circuito de ignição/excitação com chave Hall

Indução em Bobina

Sistema de ignição

Identificador de defeito

