

DL AM07 POTÊNCIA ELÉTRICA

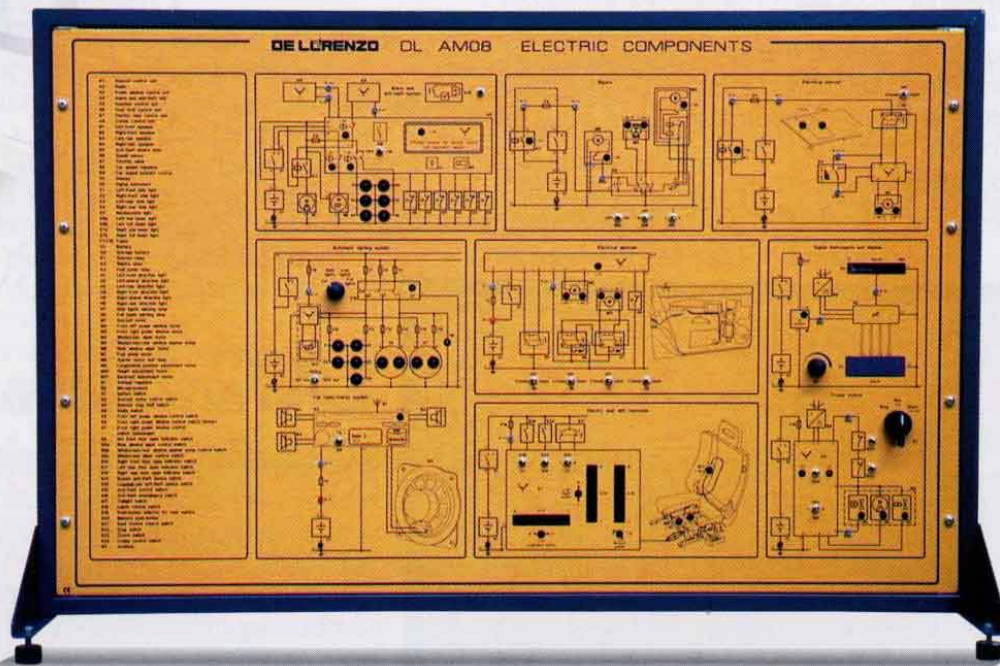
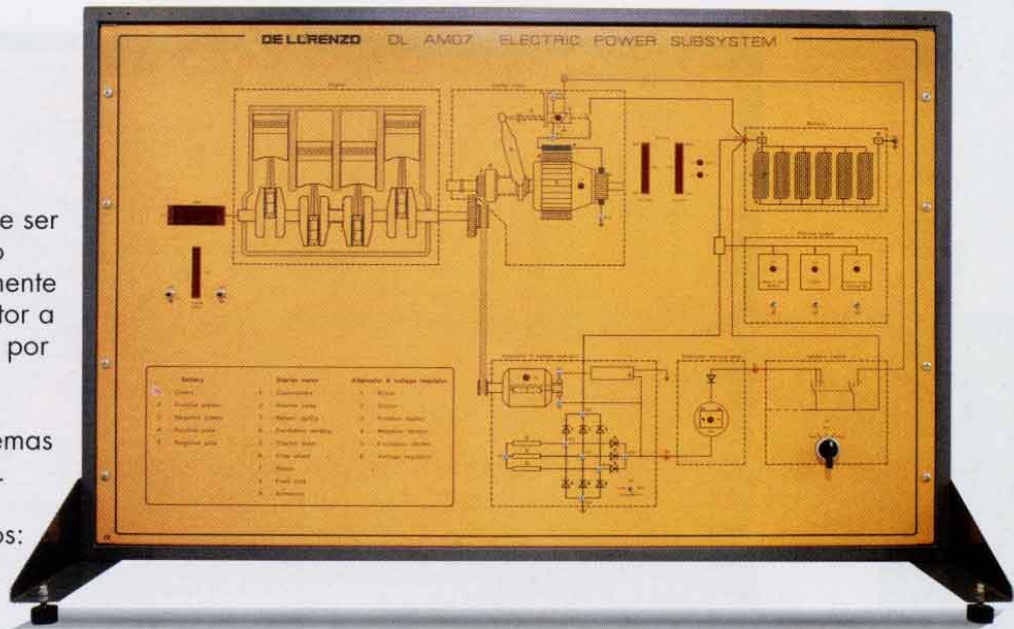
O motor de combustão deve ser iniciado com um dispositivo especial, porque diferentemente do motor elétrico ou do motor a vapor, ele não pode iniciar por si só. O simulador leva em consideração todos os dispositivos, circuitos e sistemas para a partida e a recarga.

Em particular os seguintes componentes são analisados:

- Bateria
- Partida
- Alternador
- Circuitos de conexão

O simulador analisa em detalhes todas as fases relevantes do transistor de partida, as

condições padrão de operação, de recarga e as situações de variação das cargas elétricas.



DL AM08 COMPONENTES ELÉTRICOS

O simulador trata com plantas elétricas auxiliares usadas nos automóveis modernos, tais como:

- Alarme e sistema antifurto.
- Vidros elétricos
- Regulagem elétrica dos bancos do carro
- Regulagem automática das luzes
- Rádio do carro/sistema estéreo
- Controle de viagem
- Teto solar elétrico

O esquema utiliza a simbologia especificada pelas normas DIN/IEC.