
16 FREIOS ELETROMAGNÉTICOS

- Inspeção visual observando limpeza, fixação, corrosão, estado do eletrodutos e cabos de alimentação e entradas na caixa de ligações.
- Observar se existe vibração em nível elevado.
- Efetuar teste de frenagem, observando o desempenho do equipamento.
- Efetuar teste de resistência de isolamento.
- Observar sinais de aquecimento anormal do resistor de economia, se houver.
- Medir tensão de alimentação no conjunto freio e resistência de economia e somente no freio. Verificar se a tensão corresponde à faixa permissível para a operação do freio.
- Medir o valor da resistência ôhmica do resistor de economia e comparar com valor nominal.