

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 12



Cliente: LHF  
Número de série: 223344  
Ordem de serviço: OS 10  
Carcaça: 355  
Potência: 25CV  
Tensão: 220V  
Operador: ALISSON  
Observações: MOTOR APROVADO

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.0701', '0.1272', '0.1272'] Ohm

Erro: 81.46 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Sem compensação

Temperatura ambiente: 21.8 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

Fórmula da compensação de temperatura:  $R_{final} = R_{crua} * (1 + (Alfa * (TempAtual - TempReferencia)))$  . Onde Alfa alumínio=0.0036 e Alfa cobre=0.0040

Fórmula de cálculo do erro percentual:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$