

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1737

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 207

Carcaça: 90 L

Potência: 4 CV

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['1.089', '1.108', '1.108'] Ohm

Erro: 1.74 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 26.4 °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:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$