

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1752

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7633

Carcaça: 71

Potência: 0.5 CV

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['11.29', '11.29', '11.13'] Ohm

Erro: 1.44 %

Escala selecionada: E6 10R - 100R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 23.1 °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:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$