

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1565

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7673

Carcaça: 200

Potência: 50 CV

Tensão: 380/660

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.1342', '0.1344', '0.1341'] Ohm

Erro: 0.22 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 29.4 °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 %:  $100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$