

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1746

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7438

Carcaça: 100

Potência: 2 CV

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['1.0224', '1.0224', '1.0226'] Ohm

Erro: 0.02 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 21.7 °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 %:  $100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$