

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1707

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7665

Carcaça: 132 S

Potência: 7.5 CV

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.4558', '0.4564', '0.4564'] Ohm

Erro: 0.13 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 30.8 °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:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$