

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1832

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço:7142

Carcaça: 100

Potência: 5

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['8.8603', '8.8658', '8.8647'] Ohm

Erro: 0.91 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 27.5 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

Fórmula da compensação de temperatura: $R_{final} = R_{crua} * (1 + (\text{Alfa} * (\text{TempAtual} - \text{TempReferencia})))$. Onde Alfa alumínio=0.0036 e Alfa cobre=0.0040

Fórmula de cálculo do erro percentual: $\text{Erro \%} = 100 * ((\text{maiorValor}(\text{lista_re_resistencias}) / \text{menorValor}(\text{lista_de_resistencias}))-1)$