

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1788

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7568
Carcaça: 100
Potência: 5 CV
Tensão: 220/380
Operador: JOCIVAL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.9963', '1.0013', '1.0001'] Ohm

Erro: 0.50 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 23.6 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$