Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1752

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7830
Carcaça: 100 L
Potência: 3.7 KW
Tensão: 220/380
Operador: DIEGO
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.9278', '0.9250', '0.9194'] Ohm

Erro: 0.45 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 29.0 ºC

Temperatura de referência: 25.0 ºC

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)