Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1239

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7209
Carcaça: 63
Potência: 0.33 CV
Tensão: 220/380
Operador: ENDRILL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['25.42', '25.53', '25.47'] Ohm

Erro: 0.43 %

Escala selecionada: E6 10R - 100R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 28.0 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)