

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1782

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7851
Carcaça: 100 L
Potência: 3 CV
Tensão: 440
Operador: JOCVAL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['9.302', '9.306', '9.306'] Ohm

Erro: 0.04 %
Escala selecionada: E5 1R - 10R Ohm
Compensação (material): Cobre
Temperatura ambiente: 25.0 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$