

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 8863

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7766
Carcaça: 160
Potência: 15 CV
Tensão: 440
Operador: JOCIVAL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['4.218', '4.215', '4.218'] Ohm

Erro: 0.66 %

Escala selecionada: E3 10m - 100m Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 20.2 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

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

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