

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 2081

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7931
Carcaça: 132/EX
Potência: 220/380
Tensão: 26/15
Operador: GIORDAN
Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.6209', '0.6238', '0.623'] Ohm

Erro: 0.47 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 26.7 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$