

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 2080

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7929
Carcaça: 132S /EX
Potência: 220/380
Tensão: 18.9/10.9
Operador: GIORDAN
Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.5491', '0.5492', '0.5492'] Ohm

Erro: 0.02 %
Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm
Compensação (material): Cobre
Temperatura ambiente: 25.8 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$