

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1761

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7833

Carcaça: E/10/6/V

Potência: 1 CV

Tensão: 220/380/440

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['18.92', '19.05', '18.68'] Ohm

Erro: 1.98 %

Escala selecionada: E6 10R - 100R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 21.7 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$