

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1443

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 90

Carcaça: 132

Potência: 5.5KW

Tensão: 440

Operador: JEMERSON

Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['2.843', '2.836', '2.83'] Ohm

Erro: 0.46 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R 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 %: $100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$