

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 2021

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7857

Carcaça: 100 L

Potência: 1.5 CV

Tensão: 220/380/440

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['8.728', '8.74', '8.756'] Ohm

Erro: 0.32 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 31.2 °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 %: $100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$