

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1422

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7340

Carcaça: 112

Potência: 7.5

Tensão: 220/380

Operador: JEMERSON

Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.6517', '0.6528', '0.6513'] Ohm

Erro: 0.23 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 22.2 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$