

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1120

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 7751

Carcaça: 132

Potência: 7,5 CV

Tensão: 220/380

Operador: JOCIVAL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['7.238', '7.225', '7.228'] Ohm

Erro: 0.83 %

Escala selecionada: E3 10m - 100m Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 25.2 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$