

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1202

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 218

Carcaça: 160

Potência: 30

Tensão: 220/380

Operador: DIEGO

Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['1.3653', '1.3658', '1.3647'] Ohm

Erro: 0.30 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 27.5 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

Fórmula da compensação de temperatura: $R_{final} = R_{crua} * (1 + (\alpha * (TempAtual - TempReferencia)))$. Onde Alfa alumínio=0.0036 e Alfa cobre=0.0040

Fórmula de cálculo do erro percentual: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias)) - 1)$