

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1807

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7837
Carcaça: 100 L
Potência: 3 CV
Tensão: 220/380/440
Operador: JOCIVAL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['3.553', '3.554', '3.564'] Ohm

Erro: 0.31 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 29.2 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$