

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1805

Cliente:
Número de série:
Ordem de serviço: 7892
Carcaça: 112
Potência: 7.5 CV
Tensão: 220/380/440
Operador: JOCIVAL
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['5.232', '5.235', '5.238'] Ohm

Erro: 0.52 %

Escala selecionada: E3 10m - 100m Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 27.8 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$