

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1312

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 020

Carcaça: SEW/18Q

Potência: 30 CV

Tensão: 220/440

Operador: ENDRILL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.2984', '0.2992', '0.2984'] Ohm

Erro: 0.27 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 21.7 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$