

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1320

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço: 021

Carcaça: SEW/160

Potência: 15 KW

Tensão: 220/440

Operador: ENDRILL

Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.11403', '0.11479', '0.11363'] Ohm

Erro: 1.02 %

Escala selecionada: E3 10m - 100m Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 21.6 °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: $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista_re_resistencias) / menorValor(lista_de_resistencias))-1)$