

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 2052

Cliente:  
Número de série:  
Ordem de serviço: 7840  
Carcaça: 80 M  
Potência: 0.75 KW  
Tensão: 220/380  
Operador: JOCIVAL  
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['5.968', '6.01', '6.062'] Ohm

Erro: 1.58 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R 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:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$