

Cliente: Cliente S.A  
Número de série: 236741  
Ordem de serviço: 225  
Carcaça: 63  
Potência: 1,5 CV  
Tensão: 220 V  
Operador: Joao  
Observações: item aprovado

Medição 1-4: 3.59 Ohm

Medição 2-5: 3.606 Ohm

Medição 3-6: 3.596 Ohm

Medição 7-10: 3.587 Ohm

Medição 8-11: 3.588 Ohm

Medição 9-12: 3.595 Ohm

Erro: 0.53 %

Escala selecionada: E5 1R - 10R Ohm

Compensação (material): Sem compensação

Temperatura ambiente: 26.4 °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 %:  $100 * ((maiorValor(lista\_de\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$