

Relatório de medição - Miliohmímetro, número 2084

Cliente:  
Número de série:  
Ordem de serviço: 7580  
Carcaça: 160 M  
Potência: 25 CV  
Tensão: 220/380/440  
Operador: JOCIVAL  
Observações: TOLERANCIA 5%

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['0.2878', '0.2841', '0.2841'] Ohm

Erro: 1.30 %  
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:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$