



■ APRESENTAÇÃO



O amperímetro modelo SM4896A SIBRATEC faz parte de uma nova geração de medidores inteligentes desenvolvidos para aplicações onde se necessita de ótima precisão, facilidade de manuseio e baixo custo. Ele realiza a medição de corrente em um sistema monofásico de corrente alternada de forma indireta (utilizando transformador de corrente x/5). Principais características:

- Construído com componentes SMD, o que os torna extremamente robustos e com tamanho físico reduzido;
- Modo de leitura em RMS verdadeiro;
- Método de instalação simples;
- Excelente relação custo benefício.

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas

Alimentação Auxiliar	80~260Vca
Sinal de Medição	indireta x/5 (5-5000/5)
Display	4 dígitos
Temperatura de Operação	-30 á 110°C
Classe de Precisão	1%
Fixação	Porta de Painel 48x96

■ PARAMETRIZAÇÃO

Ao energizar o equipamento, a primeira informação que aparecerá no display será a relação de TC (transformador de corrente) que está parametrizado.

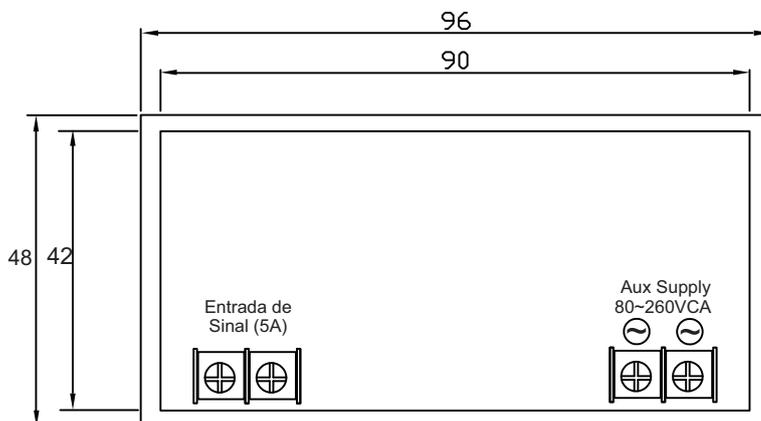
Para alterar o valor do TC, siga os passos a seguir:

1. Pressione a tecla , o display irá mostrar a sigla CT e em seguida irá mostrar a relação de TC.
2. A cada pulso na tecla , muda o valor do TC. Pressione até alcançar a relação necessária.
3. Ao encontrar a relação aguarde por 3 segundos para salvar a informação. O display indicará CT e em seguida irá mostrar a relação selecionada para confirmação.

Relações de TC disponíveis para parametrização:

5 - 10 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 315 - 400 - 500 - 600 - 630 - 750 - 800 - 1000 - 1250 - 1500 - 1600 - 2000 - 2500 - 3000 - 3200 - 4000 - 5000;

■ DIMENSÕES



Recorte do painel: 45x92 (recomenda-se utilizar a matriz retangular para perfurador hidráulico SKY-08 Sibratec)