

Os medidores de grandezas elétricas da família AOB fazem parte de uma nova geração de medidores inteligentes desenvolvidos para aplicações onde se necessita de ótima precisão, facilidade de manuseio e baixo custo.

Principais características:

- Construídos com componentes SMD, o que os torna extremamente robustos;
- Modo de leitura em RMS verdadeiro;
- Com alarme programável e saída (por sobre-limite ou sub-limite);
- Alarme temporizado, permitindo definir o tempo em que ele atua após a ocorrência do efeito causador;
- Método de instalação simples. Não necessita de ferramentas especiais;
- Excelente relação custo benefício.

## ASPECTO VISUAL



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	AOB183P-5X1 380V
Faixa de medição	0~999w-999Kw-999Mw
Faixa de medição com TC e TP	Programável
Taxa de amostragem	3 amostragem/segundo
Frequência do sinal de entrada	45~65 Hz
Consumo da entrada de sinal	Aprox. 3Va
Alimentação	85~264V AC/DC
Precisão	0,5% fundo de escala
Consumo	>3 VA
Temperatura de operação	-10 á 50°C
Umidade relativa	85%
Consumo da entrada de sinal	>1VA
Resolução máxima	Tensão >1VA corrente:>0.5VA
indicação de polaridade	indicação - no display
Dimensões físicas	48x95x105
Corrente nominal de entrada	0~5ACA

## PARAMETRIZAÇÃO

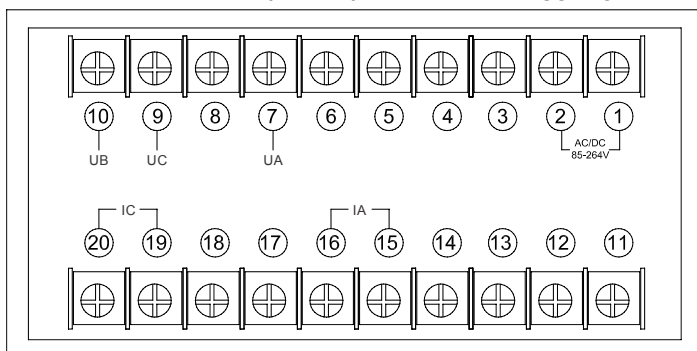
Para acessar os parâmetros pressione a tecla SET por 3 segundos :

Parâmetro	Descrição	Explicação
Code	Senha de acesso ao menu	Para acessar os parâmetros é necessário informar a senha Code=803
PT	Transformador de potencial	Relação de transformação TP. Se for usado um TP de 24000V/220V o valor de PT=109
CT	Transformador de Corrente	Neste parâmetro deve ser programado a relação do TC Exemplo TC 600/5 valor do CT = 120
Filt	Filtro de entrada	O filtro de entrada é utilizado para estabilizar o valor da leitura

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Terminais 7,9 e 10 entrada de tensão 380V(+20%)

Terminais 1 e 2: Alimentação 85~264V



Terminais 15 e 16 sinal do TC fase A  
Terminais 19 e 20 sinal do TC fase C