

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;
- Método de instalação simples. Não necessita de ferramentas especiais;
- Excelente relação custo benefício.

ASPECTO VISUAL



Parametrização

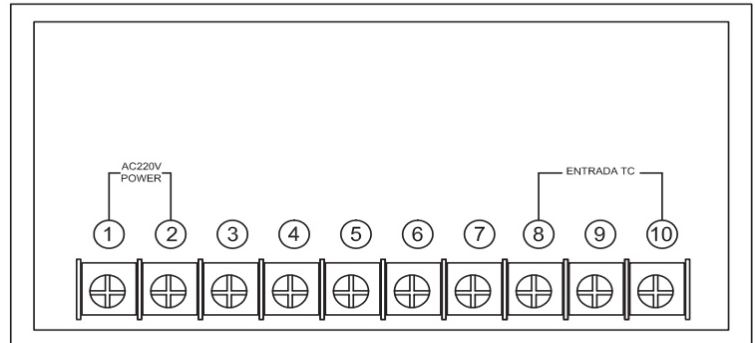
Para acessar os parâmetros pressione a tecla SET por 3 segundos :

Parâmetro	Descrição	Explicação
DP	Posição do ponto decimal	Define a posição do ponto decimal exemplo: DP=1. O display irá apresentar XXX.X
INPH	Valor do TC	Neste parâmetro deve ser programado o valor do primário do TC. Exemplo TC200/5 INPH =200
INPL	Limite inferior da escala	Limite inferior da faixa de medição recomendado INPL=0
BIAS	valor de correção	Parâmetro utilizado para corrigir o valor apresentado
GAIN	ganho de entrada	Este parâmetros é utilizado para corrigir o ganho de entrada
SCR	zera display em nível baixo	O instrumento mostra algum valor no display mesmo sem sinal de entrada devido a temperatura, distúrbios externos ou outra razão. A função SCR é utilizada para evitar que isso aconteça.
INE	Valor negativo	Obs. Não utilizado para este modelo de equipamento
CODE	Senha de acesso	Senha de acesso padrão de fábrica 0.Obs. muita atenção ao alterar este parâmetro caso houver a perca da senha não será mais possível alterar nenhum parâmetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	AOB294I-5X1
Faixa de medição direta	5A
Faixa de medição comTC	Programável 0~9999
Taxa de amostragem	1 amostragem/segundo
Frequência do sinal de entrada	45~65 Hz
Consumo da entrada de sinal	Aprox. 5va
Alimentação	220Vca +-10% 50/60 Hz
Vida útil mecânica da saída	100.000 de operações
Consumo	>3 VA
Temperatura de operação	-10 á 50°C
Umidade relativa	85%
Indicação de ultrapassegem	HHHH/LLLL
Dimensões físicas	48x95x105
Precisão	0,5% fundo de escala

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Terminais 1 e 2:
Alimentação
220VCA

Terminais 8 e 10:
Transformador
de corrente

Exemplo de programação:TC 200/5

Parametros:DP=0, INPH=200, INPL=0, BIAS=0, GAIN=0, SCR=0, INE=0, CODE=0