



# Manual de Instrução

## Cosfímetro Digital-CPDW

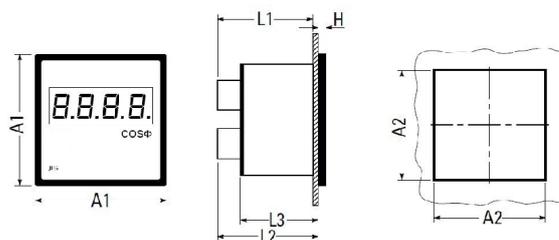


### 1 - Características Gerais

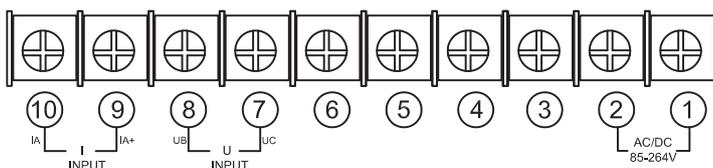
- Fácil instalação e programação;
- Modo de leitura em RMS (Real);
- Função de Filtro de Entrada programável.

### 2 - Dados Técnicos e Dimensionais

	Modelos	CPDW-72	CPDW-96
	Classe de Exatidão	0,5%	
	Display	LED com 4 Dígitos	
	Operação	Digital	
	Tensão e Corrente de Operação	380Vca— 5A	
	Alimentação	220Vca	
	Instalação	Painel	
	Posição	Indiferente	
	Temperatura de Operação	-10°C a +40°C	
	Dimensões (mm)	A1	72
A2		66	90,5
L1		65	53
L2		67	55
L3		60	45
H		6	5



### 4 - Método de Instalação



**Terminal 7:**  
Fase T

**Terminais 1 e 2 :**  
Alimentação 85 a 264 (CA/CC)

**Terminal 8:**  
Fase S

**Terminais 9 e 10 :**  
corrente 5A na Fase R

### 5 - Display



### 5 - Configurações

Para iniciar a configuração é necessário dar um pulso na tecla . Através das teclas   altera o valor. Para gravar o valor é necessário novamente pressionar a tecla .

CÓDIGO DO PARÂMETRO	NOME DO PARÂMETRO	FAIXA DE SETAGEM	DESCRIÇÃO
<i>codE</i>	Código	0 à 9999	Senha de acesso: 803
<i>Filt</i>	Filtro de entrada	0 à 20	O filtro digital é utilizado para estabilizar melhor o valor medido e mostrado no visor. Esse filtro afeta a velocidade de resposta. Valores maiores de filtragem tornam a leitura mais estável, porém mais lenta. Valores menores tornam a leitura mais rápida, porém menos estável

**Nota:**

O display volta a tela principal quando nenhuma das teclas for pressionada por período superior a 60 segundos.

\* Este equipamento é utilizado para medição do fator de potência de uma das fases do circuito, para a correta medição é necessário colocar o TC na fase que não estiver na entrada de sinal de tensão.

Se na entrada de sinal de tensão fases A e B então o TC deve ser posicionado na fase C.

\* Medição do fator de potência em redes de até 380Vca

\* O equipamento possibilita visualização do ângulo de fase e frequência.  
(quando estiver ligado pulsar a tecla de deslocamento , neste momento o display mostra o ângulo de fase.  
Se pulsar novamente o display mostra o valor da frequência da rede)