



# PHB120T

## MEDIDOR DE ENERGIA

O Medidor de Energia PHB120T possui tamanho compacto, e alta precisão, e oferece uma excelente performance de operação. É um medidor que opera com inversores trifásicos da PHB com corrente máxima de até 120A e permite que a potência injetada na rede da concessionária seja limitada. Atende os requisitos das concessionárias para controle do limite de potência e grid zero (GED33 etc)

### DADOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	PHB120T
<b>Tensão nominal</b>	220/380 V ou 127/220 V
<b>Frequência</b>	60 Hz
<b>Corrente nominal</b>	CT in: 120 A/40 mA
<b>Faixa de corrente</b>	0,48 ~ 120 A
<b>Autoconsumo</b>	<3 W
<b>Cálculo de energia</b>	Potência Ativa e Reativa
<b>Taxa de leitura</b>	0,1 segundos
<b>Tempo de resposta</b>	2,0 segundos
<b>Tempo de resposta em caso de falha de comunicação</b>	5,0 segundos
<b>Classe de exatidão</b>	1 %
<b>Comunicação com o inversor</b>	RS485 (Baud Rate 9600 / Protocolo Modbus / Cabo de comunicação)
<b>Interface</b>	3 LEDs (Power, Consumo de Energia, Comunicação), Porta USB, Botão Reiniciar
<b>Dimensões [L x A x P]</b>	36 x 85 x 66,5 mm
<b>Peso</b>	450 g
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 (uso interno)
<b>Método de instalação</b>	Trilho DIN
<b>Temperatura de operação</b>	- 25 ~ 60 °C
<b>Umidade de operação</b>	<95 % Sem Condensação
<b>Umidade</b>	≤ 95 %
<b>Altitude máx. de operação</b>	< 2000 m
<b>Garantia</b>	2 anos



Rua São Bernardino nº 12  
Pq. Anhanguera - CEP: 05120-050  
São Paulo - SP



(11) 3648-7830  
contato@phb.com.br

