

SEC1000

CONTROLADOR DE ENERGIA
INTELIGENTE



Dimensões: 420x320x131 mm (LxAxP)



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



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



Controlador de Energia Inteligente

O SEC1000 é um controlador de energia inteligente. Combinado com os inversores solares da PHB, é capaz de coletar e analisar de dados em tempo real. Além disso, o SEC1000 pode ajustar automaticamente a potência ativa e outros parâmetros de uma usina de energia solar, distribuindo e alocando de maneira eficaz os recursos do sistema. O SEC1000 é composto pelo medidor trifásico e um painel de controle. Ele pode ser conectado ao portal de monitoramento para controlar e gerenciar o desempenho dos inversores.

Dados Técnicos	SEC1000 (Rede on-grid)
Faixa de tensão de entrada (V)	Tensão fase-neutro CA: 60~280V Tensão fase-fase CA: 100~480V
Entrada CA	3F/N/PE ou 3F/PE
Frequência	50Hz/ 60Hz
Faixa de corrente de entrada	5A (Máx.)
Consumo próprio nominal	<10W
Modo de comunicação com o inversor	RS485
Distância máxima para controle do inversor	1000m (Utilizando cabo de par trançado blindado)
Número máximo de inversores conectados	60
Modo de comunicação com servidor	LAN ou GPRS
Temperatura de operação (°C)	-25~60 °C
Umidade relativa	0~100%
Grau de proteção	IP65
Dimensões (LxAxP mm)	420 x 320 x 131 mm
Peso (kg)	4kg



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



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

