

# Bateria de Lítio PHB Lynx A

## 5000 Wh (51,2V)



A Bateria de Lítio PHB foi desenvolvida para aplicações residenciais de alto desempenho, e conta com uma grande tecnologia de segurança e fácil configuração.

Comissionamento ágil pelo auto reconhecimento de endereços proporcionados pela interface de comunicação CAN.

Até 15 baterias podem ser conectadas para trabalhar em paralelo para aumentar a autonomia e a corrente máxima do sistema.

Com montagem em armário, empilhamento ou solo, traz a versatilidade de instalação

Tensão SELV: segura ao toque.

### Dados técnicos

<b>Quantidade baterias</b>	1	15
<b>Tensão nominal</b>	51,2 Vcc	51,2 Vcc
<b>Energia útil</b>	5 kWh	75 kWh
<b>Corrente máx. de carga/descarga</b>	60 A	900 A
<b>Potência máx. de saída</b>	3 kW	45 kW
<b>Ciclos</b>	5000 @100% DoD 0,6C	
<b>Conexão</b>	Parafuso	
<b>Tipo de célula</b>	LFP (LiFePO4)	
<b>Peso</b>	40 kg	
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	442 X 133 X 420 mm	
<b>Comunicação</b>	CAN	
<b>Painel</b>	Led indicador de SoC e falhas	
<b>Temperatura de operação</b>	Carga: 0 ~ +50 °C / Descarga: -10 ~ +50 °C	
<b>Umidade</b>	0 ~ 95%	
<b>Altitude máx. de operação</b>	3000 m	
<b>Grau de proteção IP</b>	IP21	
<b>Certificação</b>	IEC62619, CEC, CE, RCM	
<b>Local de instalação</b>	Armário / empilhamento / Solo	
<b>Garantia</b>	5 anos para BMS e 10 anos para células	



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



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

