

# Bateria de Lítio PHB LynX F

9,6 ~ 230,4 kWh



A Bateria de Lítio PHB foi desenvolvida para aplicações residenciais e comerciais 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 oito conjuntos de baterias podem ser conectadas para trabalhar em paralelo para aumentar a autonomia do sistema em até 230,4 kWh.

Módulos de reconhecimento automático empilháveis tornam o sistema especialmente fácil de instalar.

Com montagem em solo, traz a versatilidade de instalação em locais externos (IP55) ou internos, com design elegante e complementar aos ambientes.

## Dados técnicos

<b>Modelo</b>	LynX F						
<b>Módulo de bateria</b>	LX F3.2-20: 64V 3,2 kWh						
<b>Quantidade de módulos em série</b>	3	4	5	6	7	8	9
<b>Energia útil [kWh]</b>	9,6	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8
<b>Tensão nominal [V]</b>	192	256	320	384	448	512	576
<b>Potência máx. de saída [kW]</b>	6,72	8,96	11,2	13,44	15,68	17,92	20,16
<b>Corrente máx. de carga/descarga [A]</b>	35						
<b>Paralelismo</b>	Até 8 bancos						
<b>Conector</b>	Amphenol						
<b>Tipo de célula</b>	LFP (LiFePO4)						
<b>Comunicação</b>	CAN/ RS485						
<b>Painel</b>	Led indicador de SoC e falhas						
<b>Peso [kg]</b>	120	154	188	222	256	290	324
<b>Dimensões (600L x 380C x A) [mm]</b>	715	871	1027	1183	1339	1495	1651
<b>Temperatura de operação [°C]</b>	Carga: 0 ~ 50 / Descarga: -20 ~ 50						
<b>Umidade [%]</b>	0 ~ 95						
<b>Altitude máx. de operação [m]</b>	3000						
<b>Grau de proteção IP</b>	IP55						
<b>Certificação</b>	IEC62619, IEC62040-1, IEC63056, VDE2510, CEC, CE, RCM						
<b>Local de instalação</b>	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

