



Energy Storage

BATTERY-BOX PREMIUM LVL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Segurança

Bateria LFP de desenvolvimento próprio.
Segurança comprovada por milhões de veículos elétricos.



Confiabilidade

P&D da LFP iniciado em 2002.
1.000.000+ sistemas em 100+ países.



Alto desempenho

Alta potência em cenários on-grid /
off-grid / backup.



Economia de espaço

Conjunto de 2 baterias premium.



Compatibilidade perfeita

Compatível com os principais inversores.
Monofásicos e trifásicos.

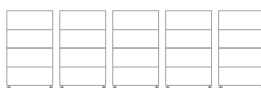
BATTERY-BOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Capacidade máxima de

983 kWh

PARÂMETROS TÉCNICOS PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

DESEMPENHO

Número de módulos	2
Energia utilizável ^[1]	15,36 kWh
Cont. máx corrente de saída ^[2]	250 A
Pico de corrente de saída ^[2]	375 A, 5 s
Dimensões(Al/La/Pr)	660 x 650 x 575 mm
Peso	168 kg

DADOS GERAIS

Tensão nominal	51,2 V
Tensão operacional	40 - 57,6 V
Temperatura de operação	-10°C a +50°C
Tipo de bateria	Fosfato de ferro e lítio (LiFePO4)
Comunicação	CAN
Grau de proteção	IP20
Eficiência de ciclo	≥ 95%
Ambiente	Interior
Método de montagem	Suporte para piso
Certificação	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Aplicações	Grade LIGADA / Grade LIGADA +Backup / Grade DESLIGADA
Garantia ^[3]	10 anos
Inversores compatíveis	

[1] Energia Utilizável em DC, condições de teste: 100% DOD, carregando a 0,2C e descarregando a +25°C. A energia utilizável do sistema pode ser alterada dependendo da marca do inversor.

[2] A redução de carga ocorrerá entre -10°C e +5°C.

[3] Aplicação de condições. Consulte a carta de garantia BYD Battery-Box Premium Limited.