



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL

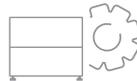


CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



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

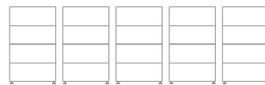
BATTERYBOX PREMIUM LVL



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.