



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

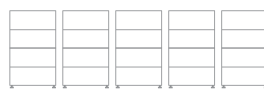
BATTERYBOX PREMIUM LVL



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.