



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Seguridad

Células LFP (litio ferrofosfato) de desarrollo propio
Probadas en millones de VEs



Fiabilidad

Experiencia en LFP desde 2002
+1,000,000 Sistemas en +90 países



Alto rendimiento

Alta potencia en entornos on-grid /
off-grid / back-up



Ahorro de espacio

Opción de apilar dos módulos



Compatibilidad perfecta

Compatible con los principales inversores
monofásicos y trifásicos

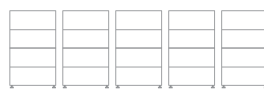
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Capacidad máxima de

983 kWh



PARÁMETROS TÉCNICOS PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

RENDIMIENTO

| | |
|---|--------------------|
| Número de módulos | 2 |
| Energía utilizable ^[1] | 15,36 kWh |
| Corriente máxima de salida ^[2] | 250 A |
| Corriente pico de salida ^[2] | 375 A, 5 s |
| Dimensiones(A/A/P) | 660 x 650 x 575 mm |
| Peso | 168 kg |

DATOS GENERALES

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Voltaje nominal | 51,2 V |
| Voltaje operativo | 40 - 57,6 V |
| Temperatura operativa | -10°C to +50°C |
| Tecnología de celda | Fosfato de litio y hierro (LiFePO4) |
| Comunicación | CAN |
| Protección IP | IP20 |
| Eficiencia de ida y vuelta | ≥ 95% |
| Ambiente | En interiores |
| Método de montaje | Soporte de pie |
| Certificaciones | IEC62619 / CE / CEC / UN38.3 |
| Aplicaciones | ON Grid/ ON Grid + Backup / OFF Grid |
| Garantía ^[3] | 10 años |
| Inversores compatibles | |

[1] Energía Utilizable en CC. Condiciones de Test: 100% DO, 0.2C carga & descarga a 25°C. La energía utilizable puede variar con el inversor que se utilice.

[2] La reducción de la carga se producirá entre -10°C a +5°C.

[3] Se aplican condiciones. Consulte la Carta de Garantía Limitada BYD Battery-Box Premium.