

BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

- Escalable desde 15.4 hasta 983 kWh
- Compatible con Inversores Mono y Trifásicos
- Libre de Cobalto. Litio Fosfato de Hierro (LFP): Máxima Seguridad, Ciclos de Vida y Potencia
- Capacidad Back-Up de Alta Potencia y trabajar Off-Grid
- Menos espacio de suelo necesario al poder Apilar hasta dos sistemas
- Posibilidad de añadir sistemas en Paralelo para Ampliar Capacidad

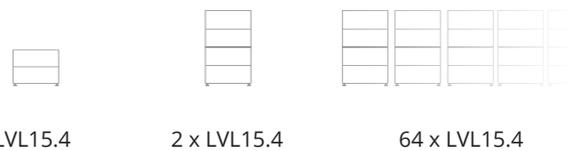


BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL es una batería de litio fosfato de hierro (LFP) para ser utilizada en combinación con un inversor compatible.

Gracias a su unidad de control y comunicación (BMU), la BYD Battery-Box Premium LVL se puede expandir para alcanzar cualquier necesidad energética de sus proyectos, no importa cuanto grande estos sean. Puede empezar con un sistema LVL15.4 (15.36kWh) y ampliar el sistema más tarde hasta 983 kWh conectando en paralelo hasta 64 sistemas.

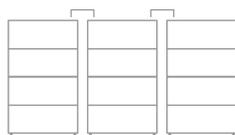
Esta versión del modelo LVL (2021) es completamente compatible con versiones anteriores del LVL e incluye una serie de mejoras para simplificar el proceso de instalación.



FLEXIBLE, EFICIENTE, SIMPLE



Fácil Instalación
Manejo sencillo



15.4 - 983 kWh
Capacidad Diseñada para Cada Aplicación



Ampliación en Cualquier Momento
Sencilla Adaptación a Necesidades Futuras



Alta Potencia
Potencia para Cada Aplicación

PARÁMETROS TÉCNICOS PREMIUM LVL (2021)



LVL15.4 (2021)

| | |
|------------------------------|--|
| Número de módulos | 2 |
| Energía Utilizable [1] | 15.36 kWh |
| Máx. Corriente de Salida [2] | 250 A |
| Corriente de salida pico [2] | 375 A, 5 s |
| Dimensiones (H/W/D) | 660 x 650 x 575 mm |
| Peso | 168 kg |
| Voltaje Nominal | 51.2 V |
| Voltaje Operativo | 40-57.6 V |
| Temperatura Operativa | -10 °C to +50°C |
| Tecnología de Celda | Litio Fosfato de Hierro (libre de Cobalto) |
| Comunicación | CAN/RS485 |
| Protección IP | IP20 |
| Eficiencia Ida/Vuelta | ≥95% |
| Escalabilidad | Máx. 64 en paralelo (983 kWh) |
| Certificados | IEC62619 / CE / CEC / UN38.3 |
| Aplicaciones | ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid |
| Garantía [3] | 10 Años |
| Inversores Compatibles | Consulte la Lista de Configuración Mínima de Battery-Box Premium LVL |

[1] Energía Utilizable en CC. Condiciones de Test: 100% DO, 0.2C carga & descarga a 25°C. La energía utilizable del sistema puede variar debido a los parámetros de configuración del sistema

[2] Derating de corriente de carga ocurre desde -10°C a +5°C

[3] Aplican condiciones. Consulte la Carta de Garantía de BYD Battery-Box Premium

