



BATTERY-BOX PREMIUM LVL

- Scalabile da 15.4 a 983 kWh
- Compatibile con Inverter Leader Mono e Trifase
- Batteria al Litio Ferro Fosfato (LFP) Senza Cobalto: Massima sicurezza, Ciclo di vita e Potenza
- Funzioni Backup e Off-Grid ad Alta Potenza
- Risparmio di Spazio grazie alla possibilità di impilare 2 batterie
- Aggiungi batterie in Parallelo per Espandere il Sistema



BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL è una batteria al litio fosfato di ferro (LFP) da utilizzare con un inverter esterno compatibile.

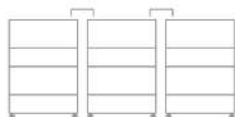
Grazie alla sua unità di controllo e comunicazione (BMU), la Battery-Box Premium LVL si adatta ai requisiti di ciascun progetto, non importa quanto grande sia. E' possibile iniziare con Battery-Box Premium LVL 15.4 (15,36 kWh) e espandere successivamente fino a 983 kWh collegando fino a 64 sistemi in parallelo.



FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



Installazione Semplice
Trasporto Facile



15.4 - 983 kWh
Desing su misura per Qualsiasi Applicazione



Scalabile in Qualsiasi Momento
Facilmente adattabile alle Esigenze Future



Alta Potenza
Potenza per Ogni Applicazione





PARAMETRI TECNICI PREMIUM LVL



LVL15.4

| | |
|--------------------------------|--|
| Numero di moduli | 2 |
| Energia Disponibile [1] | 15.36 kWh |
| Corrente di Uscita Massima [2] | 250 A |
| Corrente di Uscita Picco [2] | 375 A, 5 s |
| Dimensioni (H/W/D) | 500 x 575 x 650 mm |
| Peso | 164 kg |
| Tensione Nominale | 51.2 V |
| Tensione Operativa | 40-59 V |
| Intervallo di Temperatura | -10 °C to +50°C |
| Tecnologia di Cella | Litio ferro fosfato (senza cobalto) |
| Comunicazione | CAN/RS485 |
| Indice di Protezione | IP20 |
| Efficienza (carica/scarica) | ≥95% |
| Scalabilità | Max. 64 in Parallel (983 kWh) |
| Certificazioni | IEC62619 / CE / CEC / UN38.3 |
| Applicazioni | ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid |
| Garanzia [3] | 10 Anni |
| Inverter Compatibili | Controllare la Lista di Configurazione Minima e degli Inverter Compatibili con BYD Battery-Box Premium |

[1] DC Usable Energy. Condizioni di test: 100% DOD, carica 0.2 C e scarica @ + 25°C. L'energia utilizzabile dal sistema può variare a secondo della marca di inverter.

[2] Da -10 °C a +12 °C la corrente di carica diminuisce.

[3] Applicano condizioni. Controllare la Lettera di Garanzia de BYD Battery-Box Premium.

