



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL

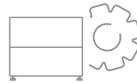


## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### Sicurezza

Celle LFP sviluppate in proprio  
Già installate e testate in milioni di veicoli elettrici



### Affidabilità

Esperienza con LFP dal 2002  
Oltre 1.000.000 di sistemi in oltre 100 paesi



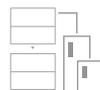
### Prestazioni elevate

Alta potenza in scenari collegati alla rete, o non  
collegati alla rete e di backup



### Salvaspazio

2 batterie premium Accatastabili



### Perfetta compatibilità

Compatibile con i migliori inverter  
monofase e trifase

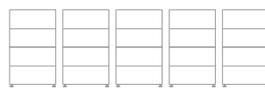
## BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Capacità massima di

**983** kWh

## DATI TECNICI PREMIUM LVL



### LVL15.4 (2021)

#### PRESTAZIONI

Numero di moduli	2
Energia utilizzabile <sup>[1]</sup>	15,36 kWh
Mass. Corr. di uscita Const. <sup>[2]</sup>	250 A
Corrente di picco in uscita <sup>[2]</sup>	375 A, 5 s
Dimensioni(A/L/P)	660 x 650 x 575 mm
Peso	168 kg

#### DATI GENERALI

Tensione nominale	51,2 V
Tensione di esercizio	40 - 57,6 V
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +50 °C
Tipo di batteria	Litio Ferro Fosfato (LiFePO4)
Comunicazione	CAN
Grado di protezione	IP20
Efficienza di carico e scarico	≥ 95%
Luogo di installazione	Interno
Metodo di montaggio	Pavimento in piedi
Certificazione	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Applicazioni	In Rete / In Rete + Backup / Sistema a isola
Garanzia <sup>[3]</sup>	10 anni
Inverter compatibili	

[1] Energia disponibile CC. Condizioni di test: 100% DOD, carica 0.2 C e scarica @ + 25°C. L'energia utilizzabile dal sistema può variare a seconda della marca dell'inverter.

[2] La riduzione della carica si verifica tra -10 °C e +5 °C.

[3] Si applicano condizioni. Consultare la garanzia limitata BYD Battery-Box Premium.