



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL



## KLÍČOVÁ VLASTNOST



### Bezpečnost

- Samostatně vyvinutá LFP baterie
- Bezpečnost Ověřená Miliony Elektromobilů



### Spolehlivost

- LFP Výzkum a Vývoj Zahájeno od roku 2002
- 1.000.000+ systémů v 100+ zemích



### Vysoký Výkon

- Vysoký výkon ve scénářích On-sít' / Off – sít' / Zálohování



### Úspora Místa

- Zásobník 2 prémiových baterií



### Dokonalá Kompatibilita

- Kompatibilní s předními jednofázovými a třífázovými měniči

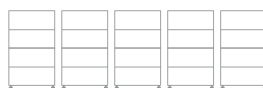
## BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maximální kapacita

# 983 kWh

# TECHNICKÉ PARAMETRY PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

## VÝKON

Počet Modulů	2
Využitelná energie <sup>[1]</sup>	15,36 kWh
Max Obsh. Výstupní Proud <sup>[2]</sup>	250 A
Špičkový Výstupní Proud <sup>[2]</sup>	375 A, 5s
Rozměry(V/Š/H)	660 × 650 × 575 mm
Hmotnost	168 kg

## OBECNÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	51,2 V
Provozní napětí	40 - 57,6 V
Provozní Teplota	-10°C až +50°C
Typ Baterie	Lithium-železo-fosfátový (LiFePO4)
Komunikace	CAN
Stupeň Ochrany	IP20
Efektivita Zpáteční Cesty	≥ 95%
Životní Prostředí	Vevnitř
Způsob Montáže	Podlahový Stojan
Certifikace	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Aplikace	ON Sít' / ON Sít' + Zálohování / OFF Sít'
Záruka <sup>[3]</sup>	10 roků
Kompatibilní Měníče	

[1] Využitelná energie stejnosměrného proudu, zkušební podmínky: 100% DOD, 0,2C nabíjení a vybíjení při + 25°C. Využitelná energie systému se může u různých značek měničů lišit.

[2] Ke snížení výkonu nabíjení dojde mezi -10°C a +5°C.

[3] Platí smluvní podmínky. Obráťte se na Dokument Záruky pro BYD Battery-Box Premium Limited.