



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL



## LEGFONTOSABB JELLEMZŐK



### Biztonság

Saját fejlesztésű LFP-akkumulátor  
A biztonságot elektromos járművek milliói igazolják



### Megbízhatóság

Az LFP kutatás-fejlesztése 2002-ben kezdődött  
Több mint 1 000 000+ rendszer több mint 100 országban



### Nagy teljesítmény

Nagy teljesítmény hálózaton / hálózaton kívül / tartalék forogatókönyvekben



### Helytakarékos

2 prémium akkumulátortelep



### Tökéletes kompatibilitás

Kompatibilis a vezető egy- és háromfázisú inverterrel

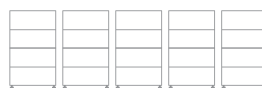
## BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maximális kapacitás

# 983 kWh



# MŰSZAKI PARAMÉTEREK PREMIUM LVL

**LVL15.4 (2021)**

## TELJESÍTMÉNY

Modulok száma	2
Felhasználható energia <sup>[1]</sup>	15,36 kWh
Maximális folyamatos Kimeneti áram <sup>[2]</sup>	250 A
Csúcs kimeneti áram <sup>[2]</sup>	375 A, 5 s
Méreték(Ma/Sz/Mé)	660 x 650 x 575 mm
Súly	168 kg

## ÁLTALÁNOS ADATOK

Névleges feszültség	51,2 V
Üzemfeszültség	40 - 57,6 V
Működési hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Akkumulátor típus	Lítium vas foszfát (LiFePO4)
Kommunikáció	CAN
Védelmi besorolás	IP20
Round-trip hatékonyság	≥ 95%
Környezet	Beltér
Szerelési módszer	Padlóállvány
Tanúsítvány	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Alkalmazások	Hálózati / Hálózati + Tartalék / Hálózaton kívül
Garancia <sup>[3]</sup>	10 év
Kompatibilis inverterek	

[1] DC felhasználható energia, vizsgálati feltételek: 100% DOD, 0,2 C töltés és kisütés + 25°C-on. A rendszer felhasználható energiája a különböző invertermárkáktól függően változhat.

[2] A töltés terheléscsökkentés -10°C és +5°C között történik.

[3] A feltételek érvényesek. Lásd a BYD Battery-Box Premium Limited korlátozott jótállását.