



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL



BELANGRIJKSTE KENMERK



Veiligheid

Zelf ontwikkelde LFP-batterij
Veiligheid bewezen door miljoenen
elektrische voertuigen



Betrouwbaarheid

LFP R&D gestart vanaf 2002
1.000.000+ systemen in 100+ landen



Hoge prestaties

Hoog vermogen in Op net / Buiten net /
Back-up scenario's



Ruimtebesparend

Stapel 2 premium batterijen



Perfekte compatibiliteit

Compatibel met toonaangevende één-
en driefasige omvormers

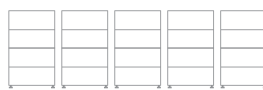
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maximale capaciteit van

983 kWh

TECHNISCHE PARAMETERS PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

PRESTATIES

Aantal modules	2
Bruikbare energie ^[1]	15,36 kWh
Max Cont. Uitgangsstroom ^[2]	250 A
Piek uitgangsstroom ^[2]	375 A, 5s
Afmetingen(H/B/D)	660 × 650 × 575 mm
Gewicht	168 kg

ALGEMENE GEGEVENS

Nominale spanning	51,2 V
Bedrijfsspanning	40 - 57,6 V
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +50°C
Type batterij	Lithiumijzerfosfaat (LiFePO4)
Communicatie	CAN
Bescherming	IP20
Roundtrip efficiëntie	≥ 95%
Omgeving	Binnenshuis
Montage methode	Vloerstandaard
Certificering	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Toepassingen	AAN net / AAN net + back-up / UIT net
Garantie ^[3]	10 jaar
Compatibele omvormers	...

[1] Van DC bruikbare energie, Testomstandigheden: 100% DOD, 0.2C opladen en ontladen bij + 25 °C. Die voor een systeem bruikbare energie kan per merk van de omvormer variëren.

[2] Ladingsafname treedt op tussen -10°C en +5°C.

[3] Voorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg de brief met de beperkte garantie van BYD Battery-Box Premium Limited.