



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL

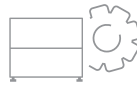


TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Turvallisuus

Itsekehitty litium-rautafosfaattiakku (LFP-akku)
Turvallisuus todistettu miljoonissa sähköautoissa



Luotettavuus

LFP-akun asiantuntemusta vuodesta 2002 lähtien
Yli 1 000 000 järjestelmää käytössä yli 100 maassa



Korkea suorituskyky

Korkea tehokkuus off-grid / on-grid / backup
skenaarioissa



Tilaa säästävä

2 Premium-akkupinoa



Täydellinen yhteensopivuus

Yhteensopiva johtavien yksi- ja
kolmivaiheisten invertterien kanssa

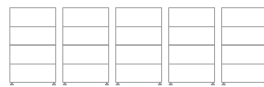
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Enimmäiskapasiteetti

983 kWh

TEKNISET PARAMETRIT PREMIUM LVL




LVL15.4 (2021)

SUORITUSKYKY

Moduulien lukumäärä	2
Käytettävissä oleva energia ^[1]	15,36 kWh
Suurin jatkuva Lähtövirta ^[2]	250 A
Huippulähtövirta ^[2]	375 A, 5 s
Mitat(K/L/S)	660 x 650 x 575 mm
Paino	168 kg

YLEISET TIEDOT

Nimellisjännite	51,2 V
Käyttöjännite	40 - 57,6 V
Käyttölämpötila	-10°C - +50°C
Akun tyyppi:	Litiumrautafosfaatti (LiFePO4)
Tiedonsiirto	CAN
Suojausluokitus	IP20
Kokonaishyötysuhde	≥ 95%
Käyttöalue	Sisätila
Asennusmenetelmä	Lattialalusta
Sertifiointi	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Sovellukset	On-grid / Off-grid + backup / Off-grid
Takuu ^[3]	10 vuotta
Yhteensopivat invertterit	

[1] Käytettävä tasavirtaenergia. Testiolosuhteet: 100 % purkaussyvyys, 0,2C lataus ja purkaus + 25 °C. Järjestelmän käyttöenergia voi vaihdella eri invertterimerkkien mukaan.

[2] Tehon aleneminen tapahtuu -10°C ja +5°C välillä.

[3] Ehtoja sovelletaan. Katso BYD Battery-Box Premium Limited takuun kirje.