



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL



## ΚΥΡΙΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ



### Ασφάλεια

Αυτοαναπτυσσόμενη Μπαταρία LFP  
(Σιδηροφωσφορικό Λίθιο)  
Ασφάλεια που Αποδεικνύεται από Εκατομμύρια  
Ηλεκτρικά Οχήματα



### Αξιοπιστία

Έρευνα & Ανάπτυξη για LFP Άρχισε το 2002  
1.000.000+ Συστήματα σε 100+ Χώρες



### Υψηλή Απόδοση

Υψηλή Τάση σε Επί Δικτύου / Εκτός  
Δικτύου / Εφεδρικά Σενάρια



### Εξοικονόμηση Χώρου

Στοιβάγμα 2 Μπαταριών Εξαιρετικής Ποιότητας



### Τέλεια Συμβατότητα

Συμβατή με τον Κορυφαίο Μονοφασικό και  
Τριφασικό Μετατροπέα

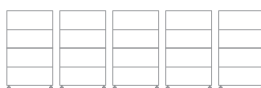
## BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Μέγιστη χωρητικότητα

# 983 kWh

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

### ΑΠΟΔΟΣΗ

Αριθμός Συσσωρευτών	2
Ωφέλιμη Ενέργεια <sup>[1]</sup>	15,36 kWh
Μέγιστο Περιεχόμενο Ρεύμα Εξόδου <sup>[2]</sup>	250 A
Τιμή Κορυφής Ρεύματος Εξόδου <sup>[2]</sup>	375 A, 5 s
Διαστάσεις(Υ/Π/Β)	660 x 650 x 575 mm
Βάρος	168 kg

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ονομαστική Τάση	51,2 V
Τάση Λειτουργίας	40 - 57,6 V
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10°C to +50°C
Τύπος Μπαταρίας	Σιδηροφωσφορικό Λίθιο (LiFePO4)
Επικοινωνία	CAN
Βαθμός Προστασίας	IP20
Απόδοση Πλήρους Κύκλου	≥ 95%
Περιβάλλον	Εσωτερικό
Μέθοδος Τοποθέτησης	Επιδαπέδιο Στήριγμα
Πιστοποίηση	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Εφαρμογές	ΕΠΙ Δικτύου / ΕΠΙ Δικτύου + Εφεδρικό / ΕΚΤΟΣ Δικτύου
Εγγύηση <sup>[3]</sup>	10 Χρόνια
Συμβατοί Μετατροπείς	

[1] Ωφέλιμη Ενέργεια Συνεχούς Ρεύματος, συνθήκες δοκιμής: 100% DOD, 0,2C φόρτιση & εκφόρτιση στους + 25°C. Η Ωφέλιμη Ενέργεια του Συστήματος μπορεί να είναι διαφορετική με διαφορετικές μάρκες μετατροπέων.

[2] Μείωση φόρτισης θα συμβεί μεταξύ -10°C και + 5°C.

[3] Ισχύουν προϋποθέσεις Αναφορά στην Επιστολή Εγγύησης της BYD Battery-Box Premium Limited