



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL



GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI



Bezpieczeństwo

Własny rozwój komórek LFP
Już zainstalowane i przetestowane w
milionach pojazdów elektrycznych



Niezawodność

Doświadczenie z LFP od 2002 roku
Ponad 1 000 000 systemów w ponad 100 krajach



Wysoka wydajność

Wysoka moc w sieci / System wyspowy /
w backupu



Oszczędność miejsca

2 akumulatory Premium jeden na drugim



Doskonała kompatybilność

Kompatybilność z najlepszymi
falownikami jednofazowymi i trójfazowymi

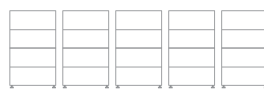
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maksymalna pojemność

983 kWh



DANE TECHNICZNE PREMIUM LVL






LVL15.4 (2021)

WYDAJNOŚĆ

Liczba modułów	2
Energia użyteczna ^[1]	15,36 kWh
Maks. ciągły prąd wyjściowy ^[2]	250 A
Maksymalny prąd wyjściowy ^[2]	375 A, 5s
Wymiary(wys./szer./gł.)	660 × 650 × 575 mm
Ciężar	168 kg

DANE OGÓLNE

Napięcie nominalne	51,2 V
Zakres napięcie robocze	40 - 57,6 V
Temperatura robocza	-10°C do +50°C
Typ akumulatora	Fosforanowy litowo-żelazowy (LiFePO4)
Komunikacja	CAN
Klasa ochronności	IP20
Współczynnik efektywności cyklu	≥ 95%
Miejsce instalacji	Wewnątrz
Metoda montażu	Stojący na podłodze
Certyfikacja	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Aplikacje	W sieci / W sieci + Backup / System wyspowy
Gwarancja ^[3]	10 lat
Kompatybilne falowniki	   GOODWE Deye SUNGROW ...

[1] Energia użytkowa DC, warunki testu: 100% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,2C przy +25°C. Energia Użytkowa Systemu może się różnić w zależności od w zależności od marki falownika.

[2] Obniżenie ładowania nastąpi w zakresie od -10°C do +5°C.

[3] Obowiązują warunki. Patrz list gwarancyjny dot. BYD Battery-Box Premium Limited.