

BATTERY-BOX PREMIUM LVL

- Skalowalne od 15.4 kWh do 983 kWh
- Kompatybilny z wiodącymi na rynku inwerterami 1 i 3 fazowymi
- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) bez kobaltu: maksymalne bezpieczeństwo, żywotność i moc
- Zdolne do wysokiej mocy awaryjnego tworzenia kopii zapasowych i funkcji poza siecią
- Oszczędność miejsca dzięki możliwości ułożenia 2 akumulatory premium
- Dodaj równoległe dodatkowe akumulatory, aby rozszerzyć system



BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL to akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) do użytku z zewnętrznym inwerterem.

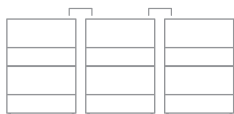
Dzięki swojej jednostce sterującej i komunikacyjnej (BMU), Battery-Box Premium LVL skaluje się, aby spełnić wymaganiom projektu, niezależnie od jego wielkości. Zaczynj od Battery-Box Premium LVL15.4 (15,36 kWh), a później rozszerz do 983 kWh przy użyciu równoległych połączeń do 64 akumulatorów.



ELASTYCZNY, EFEKTYWNY, PROSTY



Łatwa Instalacja
Z łatwym transportem



15.4 - 983 kWh
Dopasowane rozmiary dla każdej aplikacji



Rozszerz w dowolnym momencie
Łatwo dostosowuje się do nowych wymagań



Wysoka moc
Zasilanie do każdego zastosowania

PARAMETRY TECHNICZNE PREMIUM LVL



LVL15.4

Liczba Modułów	2
Energia Użytkowa [1]	15.36 kWh
Max. Ciągły Prąd Wyjściowy [2]	250 A
Szczytowy Prąd Wyjściowy [2]	375 A, 5 s
Wymiary (wys./szer./gł.)	500 x 650 x 575 mm
Waga	164 kg
Napięcie Nominalne	51.2 V
Napięcie Robocze	40-57.6 V
Temperatura Robocza	-10 °C to +50°C
Technologia Ogniw Akumulatora	litowo-żelazowo-fosforanowy (bez kobaltu)
Komunikacja	CAN/RS485
Stopień Ochrony Obudowy	IP20
Wydajność w Obie Strony	≥95%
Skalowalność	maks. 64 moduły równoległe (983 kWh)
Certyfikat	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Aplikacje	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Gwarancja [3]	10 lat
Kompatybilne Inwertery	Zobacz BYD Battery-Box Premium LVL Minimum Configuration List

[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 różnych marek inwerterów.

[2] Obniżenie poziomu naładowania nastąpi między -10°C a + 5°C.

[3] Warunki Aplikacji. Zobacz List o Ograniczonej Gwarancji BYD Battery-Box Premium.



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Global Sales: batteryboxgrp@byd.com
Global Service: bboxeservice@byd.com

Battery-Box EU Service Partner
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de
info@eft-systems.de

Battery-Box AU Service Partner
Alps Power Pty Ltd
www.alppower.com.au
service@alppower.com.au

Battery-Box US Service
www.bydbatterybox.com
bboxeservice@byd.com

V1.1PL

