

BATTERY-BOX PREMIUM HVS / HVM



- Zdolne do wysokiej mocy awaryjnego tworzenia kopii zapasowych i funkcji poza siecią
- Najwyższa wydajność dzięki prawdziwemu połączeniu szeregowemu wysokiego napięcia
- Opatentowana modułowa konstrukcja wtyczki nie wymaga wewnętrznego okablowania i zapewnia maksymalną elastyczność i łatwość użycia
- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) bez kobaltu: maksymalne bezpieczeństwo, żywotność i moc
- Kompatybilny z wiodącymi 1 i 3 fazowymi inwerterami akumulatorów wysokiego napięcia
- Dwa różne moduły, które obejmują pełny zakres rozmiarów systemu
- Najwyższe standardy bezpieczeństwa, takie jak VDE 2510-50

BATTERY-BOX PREMIUM HVS

Jedna Battery-Box Premium HVS składa się z 2 do 5 modułów akumulatorów HVS połączonych szeregowo w celu uzyskania użytkowej pojemności od 5,1 do 12,8 kWh.

Dodatkowo, bezpośrednie połączenie równoległe do 3 identycznych Battery-Box Premium HVS pozwala uzyskać maksymalną pojemność 38,4 kWh.

Możliwość skalowania poprzez dodanie modułów HVS lub równoległych stosów HVS później.

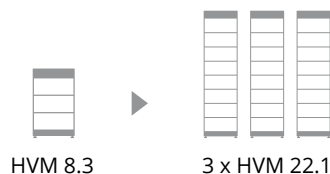


BATTERY-BOX PREMIUM HVM

Jedna Battery-Box Premium HVM składa się z 3 do 8 modułów akumulatorów HVM połączonych szeregowo w celu uzyskania użytkowej pojemności od 8.3 do 22.1 kWh.

Dodatkowo, bezpośrednie połączenie równoległe do 3 identycznych Battery-Box Premium HVM pozwala uzyskać maksymalną pojemność 66.2 kWh.

Możliwość skalowania poprzez dodanie modułów HVM lub równoległych stosów HVM później.

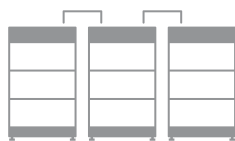


ELASTYCZNY, EFEKTYWNY, PROSTY



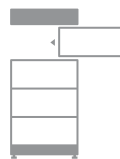
Wewnętrzne połączenie wtyczki

Nie jest wymagane dodatkowe okablowanie



5.1 - 66.2 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 HVS / HVM

	 HVS 5.1	 HVS 7.7	 HVS 10.2	 HVS 12.8
Moduł Akumulatora	HVS (2.56 kWh, 102.4 V, 38 kg)			
Liczba Modułów	2	3	4	5
Energia Użytkowa [1]	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh
Max. Ciągły Prąd Wyjściowy [2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Szczytowy Prąd Wyjściowy [2]	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s
Napięcie Nominalne	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V
Napięcie Robocze	160~230.4 V	240~345.6 V	320~460.8 V	400~576 V
Wymiary (wys./szer./gł.)	762x585x298 mm	995x585x298 mm	1228x585x298 mm	1461x585x298 mm
Waga	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg

	 HVM 8.3	 HVM 11.0	 HVM 13.8	 HVM 16.6	 HVM 19.3	 HVM 22.1
Moduł Akumulatora	HVM (2.76 kWh, 51.2 V, 38 kg)					
Liczba Modułów	3	4	5	6	7	8
Energia Użytkowa [1]	8.28 kWh	11.04 kWh	13.80 kWh	16.56 kWh	19.32 kWh	22.08 kWh
Max. Ciągły Prąd Wyjściowy [2]	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A
Szczytowy Prąd Wyjściowy [2]	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s
Napięcie Nominalne	153.6 V	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
Napięcie Robocze	120~172.8 V	160~230.4 V	200~288 V	240~345.6 V	280~403.2 V	320~460.8 V
Wymiary (wys./szer./gł.)	995 x 585 x 298 mm	1228 x 585 x 298 mm	1461 x 585 x 298 mm	1694 x 585 x 298 mm	1927 x 585 x 298 mm	2160 x 585 x 298 mm
Waga	129 kg	167 kg	205 kg	243 kg	281 kg	319 kg

HVS & HVM

Temperatura Robocza	-10 °C to +50°C
Technologia Ogniw Akumulatora	litowo-żelazowo-fosforanowy (bez kobaltu)
Komunikacja	CAN/RS485
Stopień Ochrony Obudowy	IP55
Wydajność w Obie Strony	≥96%
Certyfikat	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Aplikacje	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Gwarancja [3]	10 lat
Kompatybilne Inwertery	Zobacz BYD Battery-Box Premium HVS / HVM Compatible Inverter 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: bboxservice@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.alpspower.com.au
service@alpspower.com.au

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

V1.5PL  BATTERY BOX