

## КУТИЯ ЗА БАТЕРИЯ ПРЕМИУМ HVS / HVM

- Възможност за мощна аварийно архивиране и функционалност извън мрежата
- Най-висока ефективност благодарение на истинска последователна връзка с високо напрежение
- Патентованият модулел дизайн на щепсела не изисква вътрешно окабеляване и позволява максимална гъвкавост и лекота на използване
- Батерия с литиево-железен фосфат (LFP) без кобалт: максимална безопасност, жизнен цикъл и мощност
- Съвместим с водещи 1 и 3 фазни високоволтови акумулаторни инвертори
- Два различни модула за покриване на пълната гама от размери на системата
- Най-високи стандарти за безопасност като VDE 2510-50



### КУТИЯ ЗА БАТЕРИЯ PREMIUM HVS

One Battery-Box Premium HVS се състои от 2 до 5 HVS акумулаторни модула, които са свързани последователно за постигане на използваем капацитет от 5,1 до 12,8 kWh. Освен това, директното паралелно свързване на до 3 идентични Battery-Box Premium HVS позволява максимален капацитет от 38,4 kWh.

Възможност за мащабиране чрез добавяне на HVS модули или паралелни HVS стекове по-късно.

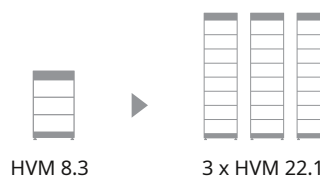


### КУТИЯ ЗА БАТЕРИЯ PREMIUM HVM

One Battery-Box Premium HVM се състои от 3 до 8 HVM акумулаторни модула, които са свързани последователно, за да се постигне използваем капацитет от 8,3 до 22,1 kWh.

Освен това, директното паралелно свързване на до 3 идентични Battery-Box Premium HVM позволява максимален капацитет от 66,2 kWh.

Възможност за мащабиране чрез добавяне на HVM модули или паралелни HVM стекове по-късно.



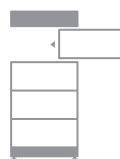
### ГЪВКАВ, ЕФЕКТИВЕН, ПРОСТО



**Вътрешна щепселна връзка** Не се изисква допълнително окабеляване



**5,1 - 66,2 kWh**  
Персонализиран размер за всеки Приложение











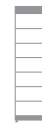

**Удължаване по всяко време**  
Лесно се адаптира към ново Изисквания



**Голяма мощ**  
Мощност за всяко приложение

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ПРЕМИУМ HVS / HVM

	 <b>HVS 5.1</b>	 <b>HVS 7.7</b>	 <b>HVS 10.2</b>	 <b>HVS 12.8</b>
Батериен модул	HVS (2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg)			
Брой модули	2	3 4		5
Използваема енергия [1]	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Максимален изходен ток [2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Пиков изходен ток [2]	50 A, 5 с	50 A, 5 с	50 A, 5 с	50 A, 5 с
Номинално напрежение	204 В	307 V	409 V	512 V
Работно напрежение	160~240 V	240~360 V	320~480 V	400~600 V
Размери (В/Ш/Д)	712x585x298 мм	945x585x298 мм	1178x585x298 мм	1411x585x298 мм
Тегло	91 кг	129 кг	167 кг	205 кг

	 <b>HVM 8.3</b>	 <b>HVM 11.0</b>	 <b>HVM 13.8</b>	 <b>HVM 16.6</b>	 <b>HVM 19.3</b>	 <b>HVM 22.1</b>
Батериен модул	HVM (2,76 kWh, 51,2 V, 38 kg)					
Брой модули	3	4	5 6		7	8
Използваема енергия [1]	8,28 kWh	11,04 kWh	13,80 kWh	16,56 kWh	19,32 kWh	22,08 kWh
Максимален изходен ток [2]	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Пиков изходен ток [2]	75 A, 5 с	75 A, 5 с	75 A, 5 с	75 A, 5 с	75 A, 5 с	75 A, 5 с
Номинално напрежение	153 V	204 В	256 V	307 V	358 V	409 V
Работно напрежение	120~180 V	160~240 V	200~300 V	240~360 V	280~420 V	320~480 V
Размери (В/Ш/Д)	945 x 585 x 298 мм	1178 x 585 x 298 мм	1411 x 585 x 298 мм	1644 x 585 x 298 мм	1877 x 585 x 298 мм	2110 x 585 x 298 мм
Тегло	129 кг	167 кг	205 кг	243 кг	281 кг	319 кг

### HVS & HVM

Работна температура	- 10 °C до +50 °C
Технология на акумулаторните клетки	Литиев железен фосфат (без кобалт)
Комуникация	CAN/RS485
Степен на защита на корпуса	IP55
Ефективност при двупосочно пътуване	≥96%
Сертифициране	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Приложения	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Гаранция [3]	10 години
Съвместими инвертори	Вижте BYD Battery-Box Premium Inverter Compatible List и списък с минимална конфигурация

[1] DC използваема енергия, условия на изпитване: 100% DOD, 0,2C зареждане и разреждане при +25 °C. Използваемата енергия на системата може да варира при различните марки инвертори

[2] Отслабване на заряда ще настъпи между -10 °C и +5 °C

[3] Прилагат се условия. Вижте писмото за ограничена гаранция на BYD Battery-Box Premium.

