

BATTERY-BOX PREMIUM HVS / HVM



- Dużej mocy i funkcjonalności zasilanie awaryjne oraz Off-Grid.
- Najwyższa wydajność dzięki połączeniu szeregowemu ogniów wysokiego napięcia.
- Opatentowana modułowa konstrukcja niewymagająca wewnętrznego okablowania i zapewniająca 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 na akumulatory wysokiego napięcia
- Dwa odrębne moduły do obsługi pełnego zakresu rozmiarów systemu
- Najwyższe standardy bezpieczeństwa, takie jak VDE 2510-50

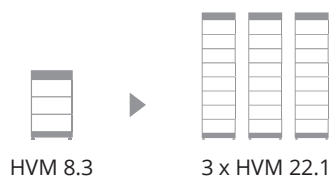
BATTERY-BOX PREMIUM HVS

Jeden moduł akumulatora Premium HVS składa się z 2 do 5 modułów akumulatorowych HVS połączonych szeregowo dla uzyskania użytecznej pojemności od 5,1 do 12,8 kWh. Dodatkowo bezpośrednie połączenie równoległe do 3 identycznych Battery-Box Premium HVS umożliwia uzyskanie maksymalnej pojemności 38,4 kWh. Możliwość skalowania poprzez dodanie modułów HVS lub równoległych stosów HVS.



BATTERY-BOX PREMIUM HVM

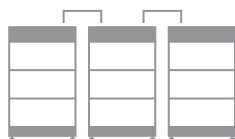
Jeden akumulator Premium HVM składa się z 3 do 8 modułów akumulatorowych HVM połączonych szeregowo aby uzyskać użyteczną pojemności od 8,3 do 22,1 kWh. Dodatkowo, bezpośrednie połączenie równoległe do 3 identycznych Battery-Box Premium HVM pozwala na uzyskanie maksymalnej wydajności wynoszącej 66,2 kWh. Możliwość skalowania poprzez dodawanie modułów HVM lub równoległych stosów HVM.



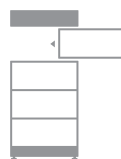
ELASTYCZNE, WYDAJNE, PROSTE



Wewnętrzne połączenie wtykowe
Nie jest wymagane dodatkowe okablowanie



5.1 - 66.2 kWh
Szyte na miarę dla każdej instalacji













Rozbudowa w każdym momencie
Łatwa adaptacja do każdych warunków



Wysoka moc
Moc dla każdej aplikacji

PARAMETRY TECHNICZNE PREMIUM HVS / HVM

	 HVS 5.1	 HVS 7.7	 HVS 10.2	 HVS 12.8
Moduł baterii	HVS (2.56 kWh, 102.4 V, 38 kg)			
Ilość modułów	2	3	4	5
Energia użyteczna[1]	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh
Max prąd wyjściowy[2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Szczytowy prąd wyjściowy[2]	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s
Napięcie nominalne	204 V	307 V	409 V	512 V
Napięcie operacyjne	160~240 V	240~360 V	320~480 V	400~600 V
Wymiary (H/W/D)	712x585x298 mm	945x585x298 mm	1178x585x298 mm	1411x585x298 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 baterii	HVM (2.76 kWh, 51.2 V, 38 kg)					
Ilość modułów	3	4	5	6	7	8
Energia użyteczna[1]	8.28 kWh	11.04 kWh	13.80 kWh	16.56 kWh	19.32 kWh	22.08 kWh
Max prąd wyjściowy[2]	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Szczytowy prąd wyjściowy[2]	75 A, 5 s	75 A, 5 s	75 A, 5 s	75 A, 5 s	75 A, 5 s	75 A, 5 s
Napięcie nominalne	153 V	204 V	256 V	307 V	358 V	409 V
Napięcie operacyjne	120~180 V	160~240 V	200~300 V	240~360 V	280~420 V	320~480 V
Wymiary (H/W/D)	945 x 585 x 298 mm	1178 x 585 x 298 mm	1411 x 585 x 298 mm	1644 x 585 x 298 mm	1877 x 585 x 298 mm	2110 x 585 x 298 mm
Waga	129 kg	167 kg	205 kg	243 kg	281 kg	319 kg

HVS & HVM

Temperatura operacyjna	-10 °C to +50°C
Technologia ogniw baterii	Lithium Iron Phosphate (cobalt-free)
Komunikacja	CAN/RS485
Stopień zabezpieczeń	IP5
Wydajność	≥96
Certyfikaty	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Zastosowanie	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Gwarancja [3]	10 Years
Kompatybilne inwertery	Zapoznaj się z BYD Battery-Box Premium HVS / HVM Minimum Configuration List

[1] DC Energia użyteczna, Warunki testu: 100% DOD, 0.2C ładowanie & rozładowanie w + 25 °C. System Energii użytecznej różni się w zależności od marki falowników

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

[3] Warunki ograniczonej gwarancji znajdują się na stronie producenta

