

ACCUBOX PREMIUM HVS / HVM



- Krachtige nood-/back-upvoeding en functionaliteit voor niet-netwerken
- Bekroonde efficiëntie dankzij echte serieschakeling
- Gepatenteerd modulair plug-in ontwerp vereist geen interne bedrading en biedt maximale flexibiliteit en gebruiksgemak
- Kobaltvrije lithium-ijzerfosfaatbatterij (LFP): maximale veiligheid, Levensduur en prestaties
- Compatibel met toonaangevende 1- en 3-fase omvormers
- Twee verschillende modules voor de hele systeemgrootte
- Hoogste veiligheidsnormen zoals VDE 2510-50

ACCUBOX PREMIUM HVS

Een Battery-Box Premium HVS bestaat uit 2 tot 5 in serie geschakelde HVS batterijmodules voor een capaciteit van 5,1 tot 12,8 kWh.

De directe parallelschakeling van maximaal 3 identieke Battery-Box Premium HVS maakt bovendien een maximale capaciteit van 38,4 kWh mogelijk.

Het systeem kan later worden uitgebreid door extra HVS-modules of parallelle HVS-torens toe te voegen.



ACCUBOX PREMIUM HVM

Een Battery-Box Premium HVM bestaat uit 3 tot 8 HVM accumodules die in serie zijn geschakeld om een capaciteit van 8,3 tot 22,1 kWh te bereiken.

De directe parallelschakeling van maximaal 3 identieke Battery-Box Premium HVM maakt bovendien een maximaal vermogen van 66,2 kWh mogelijk.

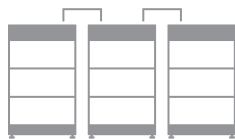
Het systeem kan later worden uitgebreid door extra HVM-modules of parallelle HVM-torens toe te voegen.



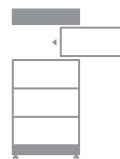
EENVOUDIG. FLEXIBEL



Eenvoudig te installeren
Zonder kabel



Leg gewoon
van 5,1 tot 66,2 kWh













Eenvoudig uitbreiden, klaar voor elke verandering



Gewoon krachtig voor elke situatie

TECHNISCHE PARAMETERS PREMIUM HVS / HVM

	 HVS 5,1	 HVS 7,7	 HVS 10,2	 HVS 12,8
BatterijmoduleHVS (2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg)				
Aantal batterijmodules	2	3	4	5
Bruikbare capaciteit [1]	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Max. Uitgangsstroom [2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Piekuitgangsstroom [2]	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s	50 A, 5 s
Nominale spanning	204 V	307 V	409 V	512 V
Spanningsbereik	160~230 V	240~345 V	320~460 V	400~576 V
Afmetingen (H/W/D)	712x585x298 mm	945x585x298 mm	1178x585x298 mm	1411x585x298 mm
Gewicht	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
BatterijmoduleHVM (2,76 kWh, 51,2 V, 38 kg)						
Aantal batterijmodules	3	4	5	6	7	8
Bruikbare capaciteit [1]	8,28 kWh	11,04 kWh	13,80 kWh	16,56 kWh	19,32 kWh	22,08 kWh
Max. Uitgangsstroom [2]	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A
Piekuitgangsstroom [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
Nominale spanning	153 V	204 V	256 V	307 V	358 V	409 V
Spanningsbereik	120~173 V	160~230 V	200~288 V	240~345 V	280~403 V	320~460 V
Afmetingen (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
Gewicht	129 kg	167 kg	205 kg	243 kg	281 kg	319 kg

HVS & HVM

Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
Celtechnologie	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (kobaltvrij)
Interfaces	CAN/RS485
IP-beschermingsklasse	IP55
Batterij efficiëntie	≥96%
CertificeringVDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3	
Toepassing	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF
Grid Garantieperiode [3]	10 jaar
Compatibele	omvormersVolgens de BYD Battery-Box Premium HVS / HVM compatibele omvormerlijst

[1] Bruikbare DC-capaciteit, testomstandigheden: 100% DOD, 0,2C laden en ontladen bij +25°C; bruikbare capaciteit kan afhankelijk zijn van de omvormer.

[2] Van -10 °C tot 0 °C wordt het vermogen terugge draaid.

[3] Voorwaarden volgens de garantie van BYD (BYD Battery-Box Premium Limited Warranty Letter) zijn van toepassing.

