



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVS

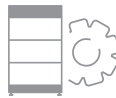


VIKTIGE FUNKSJONER



Sikkerhet

Egenutviklet LFP Batteri
Sikkerhet bevist av millioner av elektriske biler



Pålitelighet

Oppstart av FoU LFP i 2002
1 000 000 systemer i 100+ land



Høy ytelse

Høy effektivitet evaluert av HTW Berlin
Høy effekt backup funksjon



Fleksibilitet

Modulær design
Utvid når som helst



Enkel installasjon

Patentert intern plug-in-tilkobling
Rask Henrettelsen



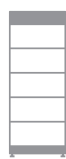
Perfekt kompatibilitet

Kompatibel med store enfase og
trefase omformere

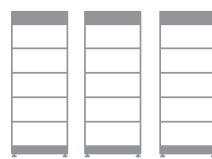
BATTERYBOX PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 12.8



3 x HVS 12.8

Maksimal kapasitet på

38,4 kWh










TEKNISKE PARAMETERE PREMIUM HVS

**HVS 5.1****HVS 7.7****HVS 10.2****HVS 12.8**

YTELSE

Batterimodul	HVS (2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg)			
Antall moduler	2	3	4	5
Brukbar energi ^[1]	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Maksimal utgangsstrøm ^[2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Topp Utgangsstrøm ^[2]	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s
Nominell spenning	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Driftsspenning	160 - 240 V	240 - 360 V	320 - 480 V	400 - 600 V
Dimensjoner(H/B/L)	762 x 585 x 298 mm	995 x 585 x 298 mm	1228 x 585 x 298 mm	1461 x 585 x 298 mm
Vekt	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg

GENERELLE DATA

Driftstemperatur	-10°C til +50°C
Batteritype	Litiumjernfosfat (LiFePO4)
Kommunikasjon	CAN / RS485
Vernegrad	IP55
Rundkjøring effektivitet	≥ 96%
Miljø	Intern/ Ekstern
Samlingsmetode	Gulvstativ
Sertifisering	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Skjemaer	På nettverket/ På nettverket + Backup/AV nettverket
Garantee ^[3]	10 År
Kompatible omformere	      

[1] Brukbar DC-strøm, testforhold: 100% DOD, last og losse fra 0,2C til +25°C. Den nyttige kraften til systemet kan variere mellom de forskjellige merkene av omformere.

[2] Strømreduksjon vil skje mellom -10°C og +5°C.

[3] Vilkårene gjelder. Se BYD Battery-Box Premium Limited Garantibrev.