



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVS



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 utgangseffekt i På nettverket / Av nettverket /
Backup scenario



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 LVS

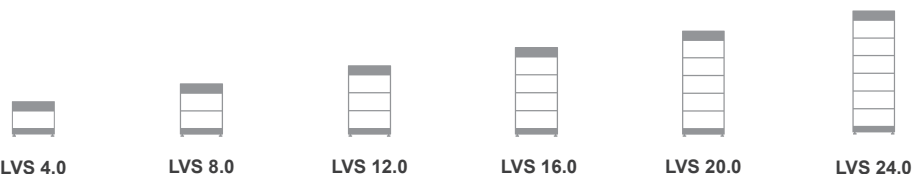


Maksimal kapasitet på

256 kWh



TEKNISKE PARAMETERE PREMIUM LVS



YTELSE

Batterimodul	LVS (4 kWh, 51,2 V, 45 kg)					
Antall moduler	1	2	3	4	5	6
Brukbar energi ^[1]	4 kWh	8 kWh	12 kWh	16 kWh	20 kWh	24 kWh
Maks cont. Utgangsstrøm ^[2]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A
Topputgangsstrøm ^[2]	90 A, 5 s	180 A, 5 s	270 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s
Dimensjoner(H/B/L)	528 x 650 x 298 mm	761 X 650 x 298 mm	994 x 650 x 298 mm	1227 x 650 x 298 mm	1460 x 650 x 298 mm	1693 x 650 x 298 mm
Vekt	64 kg	109 kg	154 kg	199 kg	244 kg	289 kg

GENERELLE DATA

Nominell spenning	51,2 V	
Driftsspenning	40 - 57,6 V	
Driftstemperatur	-10°C til +50°C	
Batteritype	Litiumjernfosfat (LiFePO4)	
Kommunikasjon	CAN	
Vernegrad	IP55	
Rundkjøring effektivitet	≥ 95%	
Miljø	Intern/ Ekstern	
Samlingsmetode	Gulvstativ	
Skalerbarhet ^[3]	Max. 64 parallelle moduler (256 kWh)	Bare et enkelt tårn
Sertifisering	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3	
Skjemaer	På nettverket/ På nettverket + Backup/AV nettverket	
Kompatible omformere		
Garanti ^[4]	10 År	

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

[3] Parallel tårn funksjon er kun tilgjengelig for 1 til 4 batterimoduler per tårn. LVS 20.0 og LVS 24.0 kan bare brukes som et enkelt tårn.

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