



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL



NYCKELFUNKTION



Säkerhet

Självutvecklat LFP-batteri
Säkerheten bevisad av miljontals elbilar



Tillförlitlighet

LFP R&D startade från 2002
1.000.000+ system i 100+ länder



Hög prestanda

Hög kraft i nätanslutna / frånårsanslutna /
reservscenario



Plattsparande

2 Premium batterier staplade



Perfekt kompatibilitet

Kompatibel med ledande enfas- &
trefasinverterare

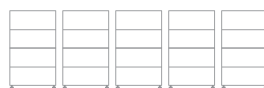
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Maximal kapacitet på

983 kWh



TEKNISKA PARAMETRAR PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

PRESTANDA

Antal moduler	2
Användbar energi ^[1]	15,36 kWh
Max kont. Utgångsström ^[2]	250 A
Spetsutgångsström ^[2]	375 A, 5 s
Dimensioner(H/B/D)	660 x 650 x 575 mm
Vikt	168 kg

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Nominell spänning	51,2 V
Driftspänning	40 - 57,6 V
Driftstemperatur	-10°C till +50°C
Batterityp	Litiumjärnfosfat (LiFePO4)
Kommunikation	CAN
Skyddsklass	IP20
Rundresa Effektivitet	≥ 95%
Miljö	Inomhus
Monteringsmetod	Golvstativ
Certifiering	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Tillämpningar	Nätansluten / Nätansluten + Reserv / Från nätet
Garanti ^[3]	10 år
Kompatibla inverterare	vicon energy SMA solis GOODWE Deye SUNGROW ...

[1] DC Användbar energi, testförhållanden: 100% DOD, 0,2C laddning & urladdning vid + 25°C. Systemets användbara energi kan variera med olika inverterarmärken.

[2] Laddningsnedsättning sker mellan -10°C och +5°C.

[3] Villkor gäller. Se BYD Battery-Box Premium Limited garantibrev.