



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM HVS



## OLULISED OMADUSED



### Turvalisus

Isearenenud LFP aku  
Ohutust tõestavad miljonid elektriautod



### Usaldusväarsus

R&D LFP käivitamine 2002. aastal  
1 000 000 süsteemi 100+ riigis



### Suure jõudlusega

HTW Berlin hindas kõrget efektiivsust  
Suure võimsusega varundamise funktsioon



### Paindlikkus

Modulaarne disain  
Laiendage igal ajal



### Lihtne paigaldamine

Patenteeritud sisemine pistikprogrammi ühendus  
Kiire täitmine



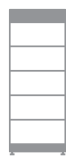
### Täiuslik ühilduvus

Ühildub suurte ühefaasiliste ja kolmefaas-  
iliste muunduritega

## BATTERYBOX PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 12.8



3 x HVS 12.8

Maksimaalne võimsus

# 38,4 kWh



## TEHNILISED PARAMEETRID PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 7.7



HVS 10.2



HVS 12.8

### JÕUDLUS

Aku moodul	HVS (2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg)			
Arv mooduli	2	3	4	5
Kasulik energia <sup>[1]</sup>	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Maksimaalne väljundvool <sup>[2]</sup>	25 A	25 A	25 A	25 A
Top väljundvõimsus <sup>[2]</sup>	50A, 3s	50A, 3s	50A, 3s	50A, 3s
Nimipinge	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Tööpinge	160-240 V	240 - 360 V	320 - 480 V	400 - 600 V
Mõõtmed(A/L/P)	762 × 585 × 298 mm	995 × 585 × 298 mm	1228 × 585 × 298 mm	1461 × 585 × 298 mm
Kaal	91kg	129 kg	167 kg	205 kg

### ÜLDANDMED

Töötemperatuur	-10°C kuni +50°C
Aku Tüüp	Liitiumraudfosfaat (LiFePO4)
Suhtlus	CAN / RS485
Kaitseaste	IP55
Edasi-tagasi efektiivsus	≥ 96%
Keskkond	Sisemine/Väline
Kogumismeetod	Põrandalaud
Sertifitseerimine	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Rakendused	VÕRGUS/VÕRGUS + Varundamine/ väljas
Garantii <sup>[3]</sup>	10 Aastat
Ühilduvad inverteritena	      

[1] Kasulik alalisvoolu võimsus, katsetingimused: 100% DOD, laadige ja laadige 0,2C-lt +25°C-le. Süsteemi kasulik võimsus võib varieeruda erinevate inverteritena kaubamärkide vahel.

[2] Võimsuse vähendamine toimub vahemikus -10°C kuni +5°C.

[3] Tingimused kehtivad. Vaadake BYD Battery-Box Premium Limited Garantii kiri.