



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM HVM



## OLULISED OMADUSED



### Turvalisus

Isearenenud LFP aku  
Ohutust tõestavad miljonid elektriautod



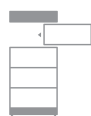
### Usaldusväarsus

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 kolmefaasiliste muunduritega

## BATTERYBOX PREMIUM HVM



HVM 8.3



HVM 22.1



3 x HVM 22.1

Maksimaalne võimsus

# 66,2 kWh

## TEHNILISED PARAMEETRID PREMIUM HVM



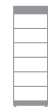
HVM 8.3



HVM 11.0



HVM 13.8



HVM 16.6



HVM 19.3



HVM 22.1

## JÕUDLUS

Akumooduli <sup>[1]</sup>	HVM (2,76 kWh, 51,2 V, 35 / 38 kg)					
Arv mooduli	3	4	5	6	7	8
Kasulik energia <sup>[2]</sup>	8,28 kWh	11,04 kWh	13,80 kWh	16,56 kWh	19,32 kWh	22,08 kWh
Maksimaalne väljundvool <sup>[3]</sup>	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Parim väljundvool <sup>[3]</sup>	75 A, 3s	75 A, 3s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s
Nimipinge	153,6 V	204,8 V	256 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V
Tööpinge	120 - 177 V	160-236 V	200 - 295 V	240 - 354 V	280 - 413 V	320 - 472 V
Mõõtmed(A/L/P)	995 x 585 x 298 mm	1228 x 585 x 298 mm	1461 x 585 x 298 mm	1694 x 585 x 298 mm	1927 x 585 x 298 mm	2160 x 585 x 298 mm
Kaal <sup>[4]</sup>	119 - 129 kg	153 - 167 kg	188 - 205 kg	222 - 243 kg	257 - 281 kg	291 - 319 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	VÖRGUS/VÖRGUS + Varundamine/ väljas
Garantii <sup>[5]</sup>	10 Aastat
Ühilduvad inverteritena	      

[1] HVM moodulil on kaks versiooni, millel on kaks eraldi kasutatavat lahtritüüpi. Mõlemal versioonil on samad omadused, ainult kaalud on erinevad.

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

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

[4] HVM-moodulil kahte versiooni saab üksteisega kohandada ja neid saab torni virnastada, torni kaal võib varieeruda HVM-moodulite

[5] Tingimused kehtivad. Vaadake BYD Battery-Box Premium Limited Garantiiikiri.