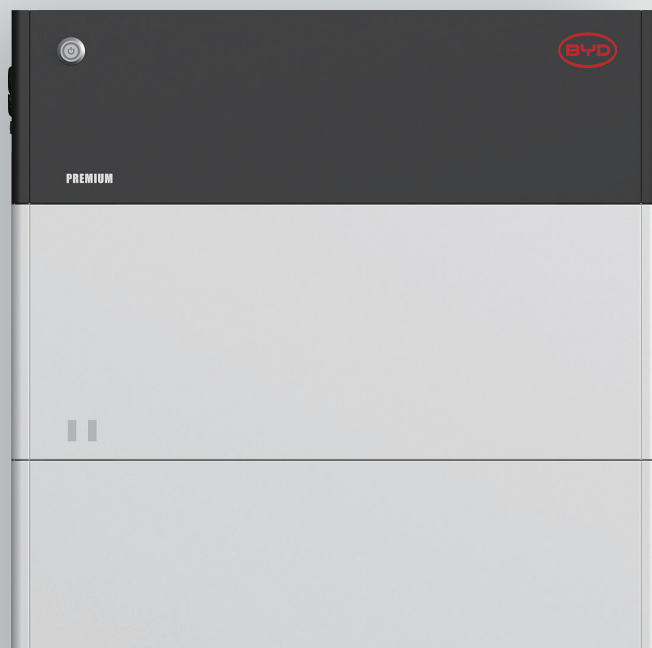




Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVM



OLULISED OMADUSED



Turvalisus

Isearenenud LFP aku
Ohutust tõestavad miljonid elektriautod



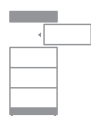
Usaldusväarsus

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



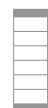
HVM 8.3



HVM 11.0



HVM 13.8



HVM 16.6



HVM 19.3



HVM 22.1

JÕUDLUS

Akumooduli ^[1]	HVM (2,76 kWh, 51,2 V, 35 / 38 kg)					
Arv mooduli	3	4	5	6	7	8
Kasulik energia ^[2]	8,28 kWh	11,04 kWh	13,80 kWh	16,56 kWh	19,32 kWh	22,08 kWh
Maksimaalne väljundvool ^[3]	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Parim väljundvool ^[3]	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 ^[4]	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 ^[5]	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.