



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVM

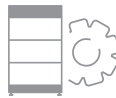


KLÍČOVÁ VLASTNOST



Bezpečnost

Samostatně vyvinutá LFP baterie
Bezpečnost Ověřená Miliony Elektromobilů



Spolehlivost

LFP Výzkum a Vývoj Zahájeno od roku 2002
1.000.000+ systémů v 100+ zemích



Vysoký Výkon

Vysoká Účinnost Hodnocena společností HTW Berlin
Funkce zálohování s vysokým výkonem



Flexibilita

Modulární Dizajn
Rozšířit Kdykoli



Snadná instalace

Patentované Interní Konektorové připojení
Rychlé uvedení do provozu



Dokonalá Kompatibilita

Kompatibilní s předními jednofázovými a
třífázovými měniči

BATTERYBOX PREMIUM HVM



HVM 8.3



HVM 22.1



3 x HVM 22.1

Maximální kapacita

66,2 kWh

TECHNICKÉ PARAMETRY PREMIUM HVM



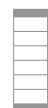
HVM 8.3



HVM 11.0



HVM 13.8



HVM 16.6



HVM 19.3





HVM 22.1

VÝKON

Bateriový Modul ^[1]	HVM (2,76 kWh, 51,2 V, 35 / 38 kg)					
Počet Modulů	3	4	5	6	7	8
Využitelná energie ^[2]	8,28 kWh	11,04 kWh	13,80 kWh	16,56 kWh	19,32 kWh	22,08 kWh
Maximální Výstupní Proud ^[3]	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Špičkový Výstupní Proud ^[3]	75 A, 3s	75 A, 3s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s	75 A, 3 s
Jmenovité napětí	153,6 V	204,8 V	256 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V
Provozní napětí	120 - 177 V	160-236 V	200 - 295 V	240 - 354 V	280 - 413 V	320 - 472 V
Rozměry(V/Š/H)	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
Hmotnost ^[4]	119 - 129 kg	153 - 167 kg	188 - 205 kg	222 - 243 kg	257 - 281 kg	291 - 319 kg

OBECNÉ ÚDAJE

Provozní Teplota	-10°C až +50°C
Typ Baterie	Lithium-železo-fosfátový (LiFePO4)
Komunikace	CAN / RS485
Stupeň Ochrany	IP55
Efektivita Zpáteční Cesty	≥ 96%
Životní Prostředí	Vnitřní / Venkovní
Způsob Montáže	Podlahový Stojan
Certifikace	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Aplikace	ON Sít' / ON Sít' + Zálohování / OFF Sít'
Záruka ^[5]	10 roků
Kompatibilní Měníče	      

[1] Modul HVM má dvě verze se dvěma typy článků aplikovanými samostatně. Obě verze sdílejí stejný výkon, liší se pouze hmotností.

[2] Využitelná energie stejnosměrného proudu, zkušební podmínky: 100% DOD, 0,2C nabíjení a vybíjení při + 25°C. Využitelná energie systému se může u různých značek měničů lišit.

[3] Ke snížení výkonu dojde mezi -10°C a +5°C.

[4] Dvě verze modulu HVM jsou vzájemně přizpůsobitelné a lze je stohovat do jedné věže, Hmotnost věže se může lišit u smíšených modulů HVM.

[5] Platí smluvní podmínky. Obratě se na Dokument Záruky pro BYD Battery-Box Premium Limited.