



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVS

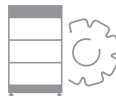


KLÍČOVÁ VLASTNOST



Bezpečnost

Samostatně vyvinutá LFP baterie
Bezpečnost Ověřená Miliony Elektromobilů



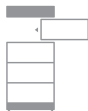
Spolehlivost

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



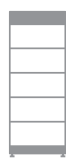
Dokonalá Kompatibilita

Kompatibilní s předními jednofázovými a
třífázovými měniči

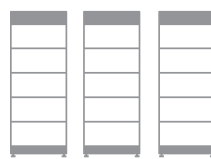
BATTERYBOX PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 12.8



3 x HVS 12.8

Maximální kapacita

38,4 kWh



TECHNICKÉ PARAMETRY PREMIUM HVS

**HVS 5.1****HVS 7.7****HVS 10.2****HVS 12.8**

VÝKON

Bateriový Modul	HVS (2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg)			
Počet Modulů	2	3	4	5
Využitelná energie ^[1]	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh
Maximální Výstupní Proud ^[2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Špičkový Výstupní Proud ^[2]	50A, 3s	50A, 3s	50A, 3s	50A, 3s
Jmenovité napětí	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Provozní napětí	160-240 V	240 - 360 V	320 - 480 V	400 - 600 V
Rozměry(V/Š/H)	762 × 585 × 298 mm	995 × 585 × 298 mm	1228 × 585 × 298 mm	1461 × 585 × 298 mm
Hmotnost	91kg	129 kg	167 kg	205 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 ^[3]	10 roků
Kompatibilní Měníče	      

[1] 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.

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

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