



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVM

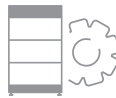


KLÍČOVÁ VLASTNOST



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.