



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVM



الميزات الرئيسية



الأداء العالي

- كفاءة عالية بتقييم من إنش تي دبليو برلين (HTW Berlin)
- وظيفة تخزين طاقة عالية



الموثوقية

- بدأ البحث والتطوير على بطارية فوسفات الحديد والليثيوم (LFP) من 2002
- 1.000.000+ نظاماً في 100+ دولة



الأمان

- بطارية فوسفات الحديد والليثيوم (LFP) المتطورة ذاتياً
- سلامة مثبتة من خلال الملايين من المركبات الكهربائية.



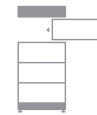
توافقية ممتازة

- تتوافق مع المحولات الفردية وثلاثية الطور الرائدة



تركيب سهل

تركيب سهل
- اتصال قابس داخلي محمي ببراءة اختراع
- تشغيل سريع

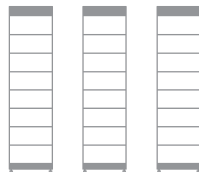


المرونة

- تصميم معياري
- التوسع في أي وقت

BATTERYBOX PREMIUM HVM

سعة قصوى
66.2
كيلو واط ساعة



3 × وحدة عالية الطاقة 22.1 (HVM)



وحدة عالية الطاقة 22.1 (HVM)



وحدة عالية الطاقة 8.3 (HVM)



نظام عالي الجهد
(HVM) 22.1



نظام عالي الجهد
(HVM) 19.3



نظام عالي الجهد
(HVM) 16.6



نظام عالي الجهد
(HVM) 13.8



نظام عالي الجهد
(HVM) 11.0



نظام عالي الجهد
(HVM) 8.3

الأداء

وحدة البطارية [1]						وحدة عالية الجهد (2.76 كيلو واط ساعة، 51.2 فولت، 35/38 كلغم)
عدد الوحدات	8	7	6	5	4	3
طاقة قابلة للاستخدام [2]	22.08 كيلو واط ساعة	19.32 كيلو واط ساعة	16.56 كيلو واط ساعة	13.80 كيلو واط ساعة	11.04 كيلو واط ساعة	8.28 كيلو واط ساعة
تيار الإخراج الأقصى [3]	50 أمبير	50 أمبير	50 أمبير	50 أمبير	50 أمبير	50 أمبير
ذروة تيار الإخراج [3]	75 أمبير، 3 ثوانٍ	75 أمبير، 3 ثوانٍ	75 أمبير، 3 ثوانٍ	75 أمبير، 3 ثوانٍ	75 أمبير، 3 ثوانٍ	75 أمبير، 3 ثوانٍ
الجهد الاسمي	409.6 فولت	358.4 فولت	307.2 فولت	256 فولت	204.8 فولت	153.6 فولت
جهد التشغيل	472 - 320 فولت	413 - 280 فولت	354 - 240 فولت	295 - 200 فولت	236 - 160 فولت	177 - 120 فولت
الأبعاد (الارتفاع * العرض * العمق)	585 × 2160 × 298 ملم	585 × 1927 × 298 ملم	585 × 1694 × 298 ملم	× 1461 × 298 × 585 ملم	585 × 1228 × 298 × 585 ملم	585 × 995 × 298 × 585 ملم
الوزن [4]	319 - 291 كلغم	281 - 257 كلغم	243 - 222 كلغم	205 - 188 كلغم	167 - 153 كلغم	129 - 119 كلغم

بيانات عامة

درجة حرارة التشغيل	-10 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية
نوع البطارية	ليثيوم فوسفات الحديد (LiFePO4)
الاتصالات	CAN / RS485
تصنيف الحماية	IP55
كفاءة تخزين واسترجاع الطاقة	≤ 96%
البيئة	داخلية/ خارجية
طريقة التركيب	حامل أرضي
الشهادة	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
التطبيقات	على الشبكة/ على الشبكة + التخزين الاحتياطي/ خارج الشبكة
الضمان [5]	10 سنوات
المحولات المتوافقة	

[1] تتوفر الوحدة عالية الطاقة (HVM) بنوعين مع تطبيق خلايا منفصلة لكل نوع. كلا النسختين تشتركان في نفس الأداء، والاختلاف يكمن فقط في الأوزان.

[2] عند درجة حرارة + 25 درجة مئوية. قد تختلف طاقة النظام القابلة للاستخدام باختلاف العلامات التجارية للعاكس 0.2 C طاقة قابلة للاستخدام في التيار المستمر. ظروف الاختبار: 100% دي أو دي. شحن وتفريغ بمقدار 1 دار.

[3] سيحدث انخفاض في الطاقة بين- 10 درجات مئوية و+5 درجة مئوية.

[4] نسختان من الوحدة عالية الطاقة (HVM) قابلة للتكيف مع بعضهما البعض ويمكن تكديسهما في برج واحد، وقد تتغير أوزان البرج باستخدام وحدات مختلفة عالية الطاقة.

[5] تنطبق الشروط. ارجع إلى خطاب ضمان شركة دي واي بي باتيري بوكس بريفيوم ليمتد