



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVS

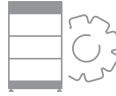


الميزات الرئيسية



الأداء العالي

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



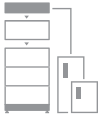
الموثوقية

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



الأمان

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



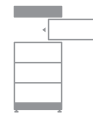
توافقية ممتازة

- تتوافق مع المحولات الفردية وثلاثية الطور الرائدة



تركيب سهل

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



المرونة

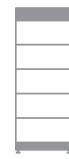
- تصميم معياري
- التوسع في أي وقت

BATTERYBOX PREMIUM HVS

سعة قصوى
38.4
كيلو واط ساعة



3 × نظام عالي الجهد
(HVS) 12.8



نظام عالي الجهد
(HVS) 12.8



نظام عالي الجهد
(HVS) 5.1

المعلومات الفنية PREMIUM HVS

نظام عالي الجهد (HVS) 12.8	نظام عالي الجهد (HVS) 10.2	نظام عالي الجهد (HVS) 7.7	نظام عالي الجهد (HVS) 5.1	الأداء
نظام عالي الجهد (2.56 كيلو واط ساعة، 102.4 فولت، 38 كلغم)				وحدة البطارية
5	4	3	2	عدد الوحدات
12.8 كيلو واط ساعة	10.24 كيلو واط ساعة	7.68 كيلو واط ساعة	5.12 كيلو واط ساعة	طاقة قابلة للاستخدام [1]
25 أمبير	25 أمبير	25 أمبير	25 أمبير	تيار الإخراج الأقصى [2]
50 أمبير، 3 ثوان	50 أمبير، 3 ثوان	50 أمبير، 3 ثوان	50 أمبير، 3 ثوان	ذروة تيار الإخراج [2]
512 فولت	409.6 فولت	307.2 فولت	204.8 فولت	الجهد الاسمي
400 - 600 فولت	320 - 480 فولت	240 - 360 فولت	160-240 فولت	جهد التشغيل
298 × 585 × 1461 ملم	298 × 585 × 1228 ملم	298 × 585 × 995 ملم	298 × 585 × 762 ملم	الأبعاد (الارتفاع * العرض * العمق)
205 كلغم	167 كلغم	129 كلغم	91 كلغم	الوزن

بيانات عامة

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

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

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

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