



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVS



## الميزات الرئيسية



### الأداء العالي

- طاقة عالية في سيناريوهات الاتصال بالشبكة/ خارج الشبكة/ التخزين الاحتياطي



### 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 متبينة 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

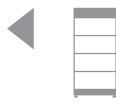
- تصميم معياري  
- التوسع في أي وقت

## BATTERYBOX PREMIUM LVS

سعة قصوى  
**256**  
كيلو واط ساعة



نظام عالي الجهد × 16  
(LVS) 16.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 16.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 4.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 24.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 4.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 24.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 20.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 16.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 12.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 8.0



نظام عالي الجهد  
(LVS) 4.0

### الأداء

نظام عالي الجهد (LVS) (4 كيلو واط ساعة ، 51.2 فولت، 45 كلغم)						وحدة البطارية
6	5	4	3	2	1	عدد الوحدات
24 كيلو واط ساعة	20 كيلو واط ساعة	16 كيلو واط ساعة	12 كيلو واط ساعة	8 كيلو واط ساعة	4 كيلو واط ساعة	طاقة قابلة للاستخدام <sup>[1]</sup>
250 أمبير	250 أمبير	250 أمبير	195 أمبير	130 أمبير	65 أمبير	الحد الأقصى المستمر لتيار الإخراج <sup>[2]</sup>
360 أمبير، 5 ثوانٍ	360 أمبير، 5 ثوانٍ	360 أمبير، 5 ثوانٍ	270 أمبير، 5 ثوانٍ	180 أمبير، 5 ثوانٍ	90 أمبير، 5 ثوانٍ	ذروة تيار الإخراج <sup>[2]</sup>
× 1693 ملم 298 × 650	× 1460 ملم 298 × 650	× 1227 ملم 298 × 650	× 994 ملم 298 × 650	× 761 ملم 298 × 650	× 528 ملم 298 × 650	الأبعاد (الارتفاع * العرض * العمق)
289 كلغم	244 كلغم	199 كلغم	154 كلغم	109 كلغم	64 كلغم	الوزن

### بيانات عامة

51.2 فولت	الجهد الاسمي
40 - 57.6 فولت	جهد التشغيل
-10 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
ليثيوم فوسفات الحديد (LiFePO4)	نوع البطارية
CAN	الاتصالات
IP55	تصنيف الحماية
≤ 95%	كفاءة تخزين واسترجاع الطاقة
داخلية/ خارجية	البيئة
حامل أرضي	طريقة التركيب
64 وحدة على التوالي كحد أقصى ( 256 كيلو واط ساعة)	إمكانية التوسع <sup>[3]</sup>
VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3	الشهادة
على الشبكة/ على الشبكة + التخزين الاحتياطي/ خارج الشبكة	التطبيقات
	المحولات المتوافقة

10 سنوات

الضمان<sup>[4]</sup>

[1] 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 بعمق دار .

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

[3] تتوفر وظيفة البرج المتوازي فقط لـ 1 إلى 4 وحدات بطارية لكل برج . يمكن استخدام النظام المنخفض الجهد 20.0 والنظام المنخفض الجهد 24.0 فقط كبرج فردي.

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