



Battery  
Box

# BATTERYBOX PREMIUM LVL



## 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 مثبتة من خلال الملايين من المركبات الكهربائية.



### توافقية ممتازة

- تتوافق مع المحولات الفردية وثلاثية الطور الرائدة



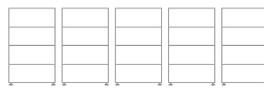
### تصميم موفر للمساحة

- 2 حزم البطارية بريميوم

## BATTERYBOX PREMIUM LVL

سعة قصوى

983 كيلو واط ساعة



64 × نظام عالي الجهد  
(LVL) 15.4



2 × نظام عالي الجهد  
(LVL) 15.4



نظام عالي الجهد  
(LVL) 15.4



LVL15.4 (2021)

### الأداء

عدد الوحدات	2
طاقة قابلة للاستخدام [1]	15.36 كيلو واط ساعة
الحد الأقصى المستمر لتيار الإخراج [2]	250 أمبير
ذروة تيار الإخراج [2]	375 أمبير، 5 ثواني
الأبعاد (الارتفاع * العرض * العمق)	660 × 650 × 575 ملم
الوزن	168 كلغم

### بيانات عامة

الجهد الاسمي	51.2 فولت
جهد التشغيل	40 - 57.6 فولت
درجة حرارة التشغيل	-10 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية
نوع البطارية	ليثيوم فوسفات الحديد (LiFePO4)
الاتصالات	CAN
تصنيف الحماية	IP20
كفاءة تخزين واسترجاع الطاقة	≤ 95%
البيئة	داخلي
طريقة التركيب	حامل أرضي
الشهادة	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
التطبيقات	على الشبكة / على الشبكة + التخزين الاحتياطي / خارج الشبكة
الضمان [3]	10 سنوات
المحولات المتوافقة	

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

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

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