

سلسلة Lynx D

5.0 كيلو وات ساعة | بطارية عالية الجهد

سلسلة Lynx D من شركة GoodWe هي بطارية ليثيوم عالية الجهد، مصممة خصيصًا للاستخدامات السكنية بأداء فائق. متوافقة مع عواكس تخزين الطاقة السكنية من GoodWe، وتأتي سلسلة Lynx D بحلول شاملة، بحيث توفر لك الكثير من الوقت والجهد. ويعمل هذا النظام متعدد الاستخدامات بفعالية في السيناريوهات التي تركز على الاستهلاك الذاتي واحتياجات الطاقة الاحتياطية. ويتمشى بسلسلة مع البيئات السكنية؛ بفضل تصميمه الأنيق والعصري. ولقد أصبح التركيب والتشغيل أسرع وأسهل من أي وقت مضى، بفضل منظومة أسلاك التوصيل والتشغيل سهلة الاستخدام. علاوة على ذلك، صُممت بطاريات Lynx D لدعم الجمع بين حزم البطاريات القديمة والجديدة، مما يضمن التوسع المرن وخيارات استبدال سلس.



قريبًا

تصميم سهل ومُتقن

- تصميم أنيق وعصري
- أسلاك التوصيل والتشغيل



تحكم ذكي

- التشخيص والتحديث عن بُعد عبر العاكس
- إعادة التشغيل التلقائي بعد انخفاض الجهد



استخدامات مرنة وقابلة للتكيف

- تصميم معياري للتوصيل المتوازي
- يدعم الجمع بين حزم البطاريات الجديدة والقديمة للتوسع المرن



سلامة وموثوقية فائقة

- تكنولوجيا موثوقة لخلية بطارية ليثيوم فوسفات الحديد، مع دورة حياة أطول
- حماية فئة IP66 لسلامة التركيب في الأماكن المفتوحة



10-LX D5.0	البيانات التقنية
5	الطاقة القابلة للاستخدام (كيلو وات ساعة) ^{1*}
ليثيوم فوسفات الحديد (LiFePO ₄)	نوع الخلية
الشحن: 435؛ التفريغ: 380	الجهد الاسمي (فولت)
480 ~ 320	جهد الخرج (فولت)
3	الطاقة الاسمية (كيلو وات)
5 كيلو وات، 10 ث	طاقة الذروة
الشحن: 0 ~ +53؛ التفريغ: -20 ~ +53	نطاق درجة حرارة التشغيل (م°) ^{2*}
95% - 0	الرطوبة النسبية
4000	ارتفاع التشغيل الأقصى (متر)
وحدة CAN	الاتصال
52	الوزن (كجم)
170 × 380 × 700	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق مم)
IP66	فئة الحماية من الدخول
موضوعة على الأرضية / مثبتة على الحائط	طريقة التركيب
CEC ، CE ، VDE2510-50 ، IEC60730 ، IEC62619	السلامة
RCM ، CE	المعايير والشهادات
UN38.3	النقل

*1: ظروف الاختبار، عمق تفريغ 100%، شحن وتفريغ بمعدل 0.2C عند 25 ± 3 م° لمنظومة البطارية في بداية العمر الافتراضي. وقد تختلف الطاقة القابلة للاستخدام في كل نظام مع اختلاف العاكس.

*2: قد يحدث انخفاض في الحمل بسبب التقلبات في درجة الحرارة المحيطة.

*: يرجى زيارة موقع GoodWe للاطلاع على أحدث الشهادات.

*: الصور المعروضة كلها للإشارة فقط. المظهر الفعلي قد يختلف.

*: تحتفظ بالحق في تغيير التصميم والمواصفات دون إشعار، وذلك في إطار السياسة التي نتبناها للتحسين المستمر.