

سلسلة Lynx F G2

28.8-6.4 كيلو وات ساعة | بطارية عالية الجهد

تُعدُّ بطارية Lynx F G2 Series ذات الجهد العالي من شركة GoodWe مكوناً مثاليًا، وتتويجًا لحل تخزين الطاقة الشامل الذي ابتكرته شركة GoodWe. ومع نطاق سعة يتراوح من 6.4 كيلو وات ساعة إلى 28.8 كيلو وات ساعة، وخيار التوسيع من خلال التوصيل المتوازي إلى ما يصل حتى 8 أبراج في آن واحد، تُوفّر سلسلة Lynx F G2 مجموعة واسعة من حلول تخزين الطاقة، التي تلبي متطلبات المشروعات المتنوعة، بدءًا من تحسين الاستهلاك الذاتي، وصولاً إلى استخدام الطاقة الاحتياطية.

أصبح تركيب النظام وصيانته سهلًا بفضل وحدات الكشف الذاتي القابلة للتخزين. وتضمن التكنولوجيا الموثوقة لخلاية بطارية ليثيوم فوسفات الحديد (LFP) أقصى قدر من الأمان، ودورة حياة أطول. بالإضافة إلى ذلك، تتوافق سلسلة Lynx F G2 مع عواكس BH/EH/BT/ET من شركة GoodWe، مما يُعزز تنوعها وملاءمتها لمختلف استخدامات تخزين الطاقة.



تصميم سهل ومُتقن

- وحدات الكشف التلقائي القابلة للتخزين
- أسلاك قائمة على التوصيل والتشغيل



التحكم والمراقبة الذكية

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



استخدامات مرنة وقابلة للتكيف

- سعة مرنة ووحدات قابلة للتخزين
- ما يصل إلى 8 أبراج في آن واحد (230 كيلو وات ساعة)



سلامة وموثوقية فائقة

- تكنولوجيا موثوقة لخلاية بطارية ليثيوم فوسفات الحديد، مع دورة حياة أطول
- حماية فئة IP55 لسلامة التركيب في الأماكن المفتوحة



LX F28.8-H-20	LX F25.6-H-20	LX F22.4-H-20	LX F19.2-H-20	LX F16.0-H-20	LX F12.8-H-20	LX F9.6-H-20	LX F6.4-H-20	البيانات التقنية
28.8	25.6	22.4	19.2	16	12.8	9.6	6.4	الطاقة القابلة للاستخدام (كيلو وات ساعة) ^{1*}
وحدة البطارية								وحدة البطارية
20-LX F3.2: 64 فولت 3.2 كيلو وات ساعة								
9	8	7	6	5	4	3	2	عدد الوحدات
نوع الخلية								نوع الخلية
ليثيوم فوسفات الحديد (LiFePO4)								
576	512	448	384	320	256	192	128	الجهد الاسمي (فولت)
649.8 ~ 516.6	577.6 ~ 459.2	505.4 ~ 401.8	433.2 ~ 344.4	361.0 ~ 287.0	288.8 ~ 229.6	216.6 ~ 172.2	144.4 ~ 114.8	نطاق جهد التشغيل (فولت)
تيار الشحن/التفريغ الاسمي (أمبير) ^{2*}								35
20.16	17.92	15.68	13.44	11.20	8.96	6.72	4.48	الطاقة الاسمية (كيلو وات) ^{2*}
نطاق درجة حرارة التشغيل (م°)								الشحن: 0 ~ +50؛ التفريغ: -20 ~ +50
الرطوبة النسبية								95% ~ 0
ارتفاع التشغيل الأقصى (متر)								3000
الاتصال								وحدة CAN
324	290	256	222	188	154	120	86	الوزن (كجم)
380 × 600 1651 ×	380 × 600 1495 ×	380 × 600 1339 ×	380 × 600 1183 ×	380 × 600 1027 ×	380 × 600 871 ×	380 × 600 715 ×	380 × 600 559 ×	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
فئة الحماية من الدخول								IP55 (في الخارج / في الداخل)
طريقة التركيب								على الأرض
السلامة								CEC ، CE ، VDE2510 ، IEC63056 ، IEC62040-1 ، IEC62619
المعايير والشهادات								التوافق الكهرومغناطيسي RCM ، CE
النقل								UN38.3

*1: ظروف الاختبار، عمق تفريغ 100%، شحن وتفريغ بمعدل 0.2C عند 25 ± 2 م° لمنظومة البطارية في بداية العمر. وقد تختلف الطاقة القابلة للاستخدام في النظام باختلاف العاكس.
*2: سبيل التيار الاسمي وطاقة التفريغ / الشحن، وفقاً لدرجة الحرارة وحالة الشحن الحالية.
*: يرجى زيارة موقع GoodWe للاطلاع على أحدث الشهادات.
*: الصور المعروضة كلها للإشارة فقط. المظهر الفعلي قد يختلف.