

بطاقة تقنية

Mobil-Grid ®Roll-up

حاوية متنقلة بالطاقة الشمسية

حاوية الطاقة الشمسية شبه محمولة
من 9 إلى 144 كيلوواط



الحل الشمسي شبه المحمول لاحتياجاتك الكهربائية:

- كهربة مستقلة للمناطق المعزولة
- إنتاج الطاقة للاستهلاك الذاتي (دعم الشبكة) أو خارج الشبكة
- نظام عالي الأداء مع صيانة منخفضة
- تغيير موضع حسب الحاجة
- التجميع السريع، قليل من الهندسة المدنية (منصة)

Mobil-Grid® Roll-up حل الطاقة الشمسية شبه المتنقلة لكهربية المناطق المعزولة

Mobil-Grid® عبارة عن حاوية بحرية ISI قياسية معتمدة من CSC ، والتي تضم محطة توليد الطاقة الكهروضوئية ، جاهزة للنشر والاتصال ، مع خلية تحكم وبطاريات متكاملة.

المواصفات الفنية لـ: Mobil-Grid®

أبعاد الحاوية		
الارتفاع (مم)	العرض (مم)	طول (مم)
2590	2440	6060 أو 12120
أبعاد النظام الكهروضوئي المنشور		
الارتفاع (مم)	العرض (مم)	طول (مم)
1500 (2590 للحاوية)	بين 6440 - 10440	بين 36480 - 6060
الجوانب الميكانيكية والنقل		
حاوية بحرية قياسية ISO 20 أو 40 قدم	رافعة، رافعة شوكة أو العكازات	وقت النشر
4موظفين - حوالي 8 ساعات من بناء النظام والتجميع	كجم 2200 - 3900	وزن الحاوية الفارغة
ما يقرب من 16000 كجم لأقصى قدر من الطاقة	نعم	وزن الحاوية مع النظام
التشاحنات البحرية والطرق		جيب رافعة شوكة
		النقل

المواصفات الكهربائية		العاكسات
نظام الضوئية		- العاكس SMA SUNNY TRIPOWER - العاكس SMASUNNY ISLAND
تكنولوجيا الوحدات الكهروضوئية	البلمورية ، وحدات الزجاج	
عدد الوحدات	من 30 إلى 400	
قوة الوحدات	300 إلى 360Wc	
(الطاقة الكلية (حسب الوحدات)	من 9 إلى 144 كولواط	
نظام البطارية		
التكنولوجيا المستخدمة	دورات ليثيوم أيون 6000 أو دورات Li-Fe-Po 3000 أو دورات Gel OPZVS 1500	
القدرة الاسمية للبطارية	15 كيلو واط ساعة تصل إلى 150 كيلو واط ساعة بمولد الديزل في حالات الطوارئ ممكن (لمرة واحدة إعادة شحن البطاريات)	

33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com