

نظام تغذية شمسية للمراقبة CCTV

نظام طاقة شمسية 800W لتغذية CCTV في المواقع الصناعية

الطراز CS800300

حل طاقة شمسية موثوق 800W لتغذية CCTV، مع تخزين LiFePO4 بسعة 3840Wh وتحكم MPPT. ألواح أحادية البلورة عالية الكفاءة مصممة لمتكاملي الأنظمة.



الميزات

- اللوح الشمسي: لوح سيليكون أحادي البلورة بقدرة 800W
- متحكم شمسي MPPT، 4* منفذ خرج DC12V
- ملحقات أخرى: حامل البطارية والبراغي وكابل DC وغيرها
- حل تغذية CCTV بالطاقة الشمسية 800W/300AH
- البطارية: بطارية LifePO4 12.8V 300AH، إجمالي: 3840WH
- خزانة بطارية (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm) 2*

لوح شمسي (4 ألواح موصولة على التوازي)

الطرز	CS800300
المادة	خلية سيليكون أحادي البلورة عالية الكفاءة وإطار من سبيكة ألومنيوم عالية المتانة
مواد اللوح	زجاج مقشئ فائق الصفاء
العمر التشغيلي	25 سنة
القدرة القصوى (Pm)	800W (4 × 200W)
كفاءة التحويل الكهروضوئي (%)	≥21%
الجهد الاسمي للوح الشمسي (V)	18V
أقصى جهد تشغيل للوح الشمسي (V)	21.5V (الحد الأقصى)
جهد الدائرة المفتوحة للوح الشمسي (V)	22.0V
أقصى تيار تشغيل للوح الشمسي (A)	44.44A
تيار قصر الدائرة للوح الشمسي (A)	49.76A (4 × 12.44A)
أبعاد الوحدة (الطول×العرض×الارتفاع)	670mm×1380mm×30mm
وزن الوحدة (KG)	6.5 Kg
مادة الإطار وأبعاده (mm)	سبيكة ألومنيوم معالجة بالأنودة بسماكة 1.2mm
تغليف الوحدة	زجاج مقشئ/EVA/خلية/طبقة خلفية EVA

نظام التغذية

خرج الطاقة	12.8V
موصل DC	3.1MM×10MM
سعة البطارية	بطارية LiFePo4 بسعة 150AH عدد 2*
أبعاد البطارية	240*175*160mm*2
عمر البطارية	> 3 سنوات
مدة الشحن	5(H)
نطاق درجة حرارة تشغيل البطارية	-40°C-80°C
الوزن الصافي	165KG

المتحكم

المتحكم	متحكم رقمي ذكي بالكامل مع حماية من الشحن الزائد والتفريغ المفرط والصواعق وقصر الدائرة والتوصيل العكسي
عمر المتحكم	> 10 سنوات
درجة مقاومة الماء	IP65

العبوة

الأبعاد	أبعاد اللوح الشمسي: 1380mm*670mm*30mm*4؛ أبعاد الخزانة: 2* (IE543) 500.0 X 450.0 X 271.0mm
---------	--



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com