



الألواح الشمسية

LS-SP240

اللوحة الشمسية · 240 W

IP67

درجة الحماية

3.7 kg

الوزن

25.8 %

كفاءة اللوح

240 W

القدرة القصوى

LS-SP240	الوحدة	المعلمة
اللوحة الشمسية		
240	W	القدرة القصوى (Pmax)
28.56	V	جهد الدائرة المفتوحة (Voc)
10.98	A	تيار الدائرة القصيرة (Isc)
23.1	V	الجهد عند القدرة القصوى (Vmp)
10.39	A	التيار عند القدرة القصوى (Imp)
25.8	%	كفاءة اللوح
سيلكون أحادي البلورة		نوع الخلايا الشمسية
182 x 70 أحادي البلورة		نوع الخلايا / الأبعاد
84 (6 x 14)		عدد الخلايا
1500	V	أقصى جهد للنظام
15	A	أقصى تصنيف للمنصهر على التوالي
0/+3	%	تفاوت القدرة
-0.400	%/°C	معامل درجة الحرارة لـ Pmax
-0.330	%/°C	معامل درجة الحرارة لـ Voc
+0.048	%/°C	معامل درجة الحرارة لـ Isc
45±2	°C	درجة حرارة الخلية الاسمية أثناء التشغيل (NOCT)
MC4		الموصل
0.5	m	طول الكابل
2.5	mm ²	المقطع العرضي لكابل الخرج
2400 / 5400	Pa	أقصى حمل رياح / حمل ثلوج
25 °C، AM 1.5G، 1000 W/m ²		ظروف الاختبار (STC)

LS-SP240	المعلمة	الوحدة
البيانات العامة		
1150 × 1090 × 2.5	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	mm
3.7	الوزن	kg
IP67	درجة الحماية (IP)	
IP67	درجة حماية صندوق التوصيل	
-40 - 85	نطاق درجة حرارة التشغيل	°C
الشهادات		
CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA	الشهادات والمعايير	

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.

XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

البريد الإلكتروني: lidreamtec@163.com

+86 133 5280 0772 WhatsApp