



الألواح الشمسية

LS-SP120

اللوحة الشمسية · 120 W

IP67

درجة الحماية

1.95 kg

الوزن

18.6 %

كفاءة اللوح

120 W

القدرة القصوى

LS-SP120	الوحدة	المعلمة
اللوحة الشمسية		
120	W	القدرة القصوى (Pmax)
28.56	V	جهد الدائرة المفتوحة (Voc)
5.5	A	تيار الدائرة القصيرة (Isc)
23.1	V	الجهد عند القدرة القصوى (Vmp)
5.2	A	التيار عند القدرة القصوى (Imp)
18.6	%	كفاءة اللوح
سيلكون أحادي البلورة		نوع الخلايا الشمسية
182 x 70 أحادي البلورة		نوع الخلايا / الأبعاد
42 (3 x 14)		عدد الخلايا
1000	V	أقصى جهد للنظام
10	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 درجة حرارة الخلية		ظروف الاختبار (STC)

LS-SP120	المعلمة	الوحدة
البيانات العامة		
1090 × 592 × 2.5	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	mm
1.95	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