

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

LS-SP120

Солнечная панель · 120 W



120 W

ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ

18.6 %

КПД МОДУЛЯ

1.95 kg

ВЕС

IP67

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Параметр	Ед. изм.	LS-SP120
Солнечная панель		
Пиковая мощность (Pmax)	W	120
Напряжение холостого хода (Voc)	V	28.56
Ток короткого замыкания (Isc)	A	5.5
Напряжение в точке макс. мощности (Vmp)	V	23.1
Ток в точке макс. мощности (Imp)	A	5.2
КПД модуля	%	18.6
Тип солнечных элементов	Монокристаллический кремний	
Тип элементов / размеры	182 x 70 моно	
Количество элементов	42 (3 x 14)	
Макс. напряжение системы	V	1000
Максимальный номинал последовательного предохранителя	A	10
Допуск мощности	%	0/+3
Температурный коэффициент Pmax	%/°C	-0.400
Температурный коэффициент Voc	%/°C	-0.330
Температурный коэффициент Isc	%/°C	+0.048
Номинальная рабочая температура элементов (NOCT)	°C	45±2
Разъём	MC4	
Длина кабеля	m	0.5
Сечение выходного кабеля	mm²	2.5
Макс. ветровая нагрузка / снеговая нагрузка	Pa	2400 / 5400

Параметр	Ед. изм.	LS-SP120
Условия испытаний (STC)		1000 W/m ² , AM 1.5G, температура элементов 25 °C
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1090 × 592 × 2.5
Вес	kg	1.95
Степень защиты (IP)		IP67
Степень защиты клеммной коробки		IP67
Диапазон рабочих температур	°C	-40 – 85
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION — торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772