

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

LS-PV F220

Солнечная панель · 220 W


220 W

ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ

17.55 %

КПД МОДУЛЯ

2.6 kg

ВЕС

IP67

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Параметр	Ед. изм.	LS-PV F220
Солнечная панель		
Пиковая мощность (Pmax)	W	220
Напряжение холостого хода (Voc)	V	23.6
Ток короткого замыкания (Isc)	A	11.9
Напряжение в точке макс. мощности (Vmp)	V	19.6
Ток в точке макс. мощности (Imp)	A	11.23
КПД модуля	%	17.55
Тип солнечных элементов		Монокристаллический кремний
Количество элементов / расположение		MON0182 (6 x 12)
Тип элементов / размеры		182 x 83 моно
Схема соединения цепочек элементов		Параллельная работа
Количество диодов		2
Максимальный номинал последовательного предохранителя	A	20
Макс. напряжение системы	V	600
Допуск мощности	%	±3
Температурный коэффициент Pmax (Pmpp)	%/°C	-0.38001
Температурный коэффициент Voc	%/°C	-0.29506
Температурный коэффициент Isc	%/°C	+0.08558
Макс. угол изгиба	°	120
Длина кабеля	m	3
Сечение выходного кабеля	mm ²	2.5

Параметр	Ед. изм.	LS-PV F220
Условия испытаний (STC)		1000 W/m ² , 25 °C, AM 1.5
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1150 × 1090 × 2
Вес	kg	2.6
Размеры внутренней коробки «2 в 1»	mm	1170 × 1120 × 30
Количество в контейнере 20GP	шт.	1300
Степень защиты (IP)		IP67
Степень защиты клеммной коробки		IP67 или выше
Диапазон рабочих температур	°C	−40 – 85
Гарантия	лет	10
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		CE

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