

PANELES SOLARES

LS-PV F220

Panel solar · 220 W



220 W

POTENCIA PICO

17.55 %

EFICIENCIA DEL MÓDULO

2.6 kg

PESO

IP67

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	LS-PV F220
Panel solar		
Potencia máxima (Pmax)	W	220
Tensión en circuito abierto (Voc)	V	23.6
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	11.9
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmp)	V	19.6
Corriente en el punto de máxima potencia (Imp)	A	11.23
Eficiencia del módulo	%	17.55
Tipo de célula solar		Silicio monocristalino
N.º de células / disposición		MONO182 (6 x 12)
Tipo de célula / dimensiones		182 x 83 monocristalino
Conexión en serie de células		Paralelo
Número de diodos		2
Calibre máximo del fusible en serie	A	20
Tensión máx. del sistema	V	600
Tolerancia de potencia	%	±3
Coefficiente de temperatura de Pmax (Pmpp)	%/°C	-0.38001
Coefficiente de temperatura de Voc	%/°C	-0.29506
Coefficiente de temperatura de Isc	%/°C	+0.08558
Ángulo máx. de flexión	°	120
Longitud del cable	m	3
Sección del cable de salida	mm²	2.5
Condiciones de ensayo (STC)		1000 W/m², 25 °C, AM 1.5

Parámetro	Unidad	LS-PV F220
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	1150 × 1090 × 2
Peso	kg	2.6
Dimensiones del cartón interior (2 en 1)	mm	1170 × 1120 × 30
Cantidad por contenedor de 20GP	uds.	1300
Grado de protección (IP)		IP67
Grado de protección de la caja de conexiones		IP67 o superior
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-40 – 85
Garantía	años	10
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833