

PANELES SOLARES

LS-SP120

Panel solar · 120 W



120 W

POTENCIA PICO

18.6 %

EFICIENCIA DEL MÓDULO

1.95 kg

PESO

IP67

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	LS-SP120
Panel solar		
Potencia máxima (Pmax)	W	120
Tensión en circuito abierto (Voc)	V	28.56
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	5.5
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmp)	V	23.1
Corriente en el punto de máxima potencia (Imp)	A	5.2
Eficiencia del módulo	%	18.6
Tipo de célula solar		Silicio monocristalino
Tipo de célula / dimensiones		182 x 70 monocristalino
Número de células		42 (3 x 14)
Tensión máx. del sistema	V	1000
Calibre máximo del fusible en serie	A	10
Tolerancia de potencia	%	0/+3
Coefficiente de temperatura de Pmax	%/°C	-0.400
Coefficiente de temperatura de Voc	%/°C	-0.330
Coefficiente de temperatura de Isc	%/°C	+0.048
Temperatura nominal de funcionamiento de la célula (NOCT)	°C	45±2
Conector		MC4
Longitud del cable	m	0.5
Sección del cable de salida	mm²	2.5
Carga máx. de viento / nieve	Pa	2400 / 5400
Condiciones de ensayo (STC)		1000 W/m², AM 1.5G, temperatura de célula de 25 °C

Parámetro	Unidad	LS-SP120
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	1090 × 592 × 2.5
Peso	kg	1.95
Grado de protección (IP)		IP67
Grado de protección de la caja de conexiones		IP67
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-40 – 85
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

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