

PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO

SL 366-150/165 Wp

POLICRISTALINO

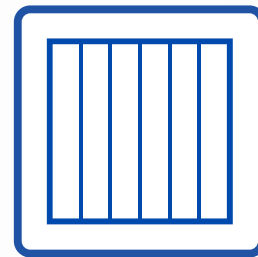
150 - 165 Wp

36 Células / 5 Bus-Bar



solaico

paneles solares fotovoltaicos



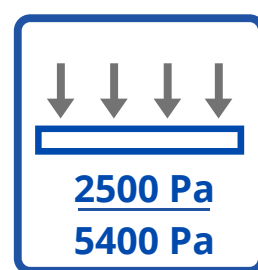
Células 5BB

Eficiencia por encima de 16%



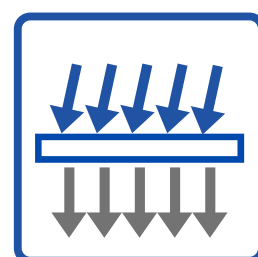
IP 65/67

Grado de IP65 o IP67 de la caja de conexiones para resistencias climáticas a largo plazo

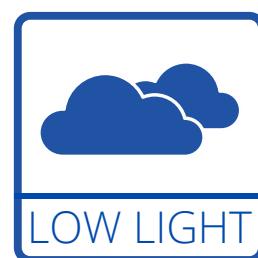


2500 Pa
5400 Pa

Aluminio de alta calidad. Resistencia a la carga de hasta 5400 Pa y presión de viento de hasta 2400 Pa



Alta transmisividad.
Vidrio templado bajo en hierro



LOW LIGHT

Alto rendimiento en ambientes con poca luz



2

EL

Doble test EL antes y después del laminado

Los paneles solares de **Solaico** no solo están hechos de células solares de grado A con una eficiencia muy alta si no que garantizan una vida útil de más de 25 años.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

12 Years Product Warranty / 25 Years Linear Power Warranty

25
años

Garantía de potencia de salida

12
años

Garantía del producto

Guaranteed module performance



Datos eléctricos STC*	SL 366-150W	SL 366-160W	SL 366-165W
Potencia pico (P _{máx})	150 W	160 W	165 W
Tolerancia	0~+5%	0~+5%	0~+5%
Eficiencia	15.12%	16.13%	16.63%
Voltaje de potencia máxima (V _{mp})	18.61 V	18.93 V	19.09 V
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	8.10 A	8.55 A	8.65 A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	22.19 V	22.57 V	22.76 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	8.62 A	9.04 A	9.25 A

*Condiciones del test: Radiación: 1000W/m² · Temperatura de célula: 25°C · AM: 1.5

Características de temperatura

NOCT	45°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de P _{máx}	-0.39%/°C
Coefficiente de temperatura de V _{oc}	-0.29%/°C
Coefficiente de temperatura de I _{sc}	+0.05%/°C

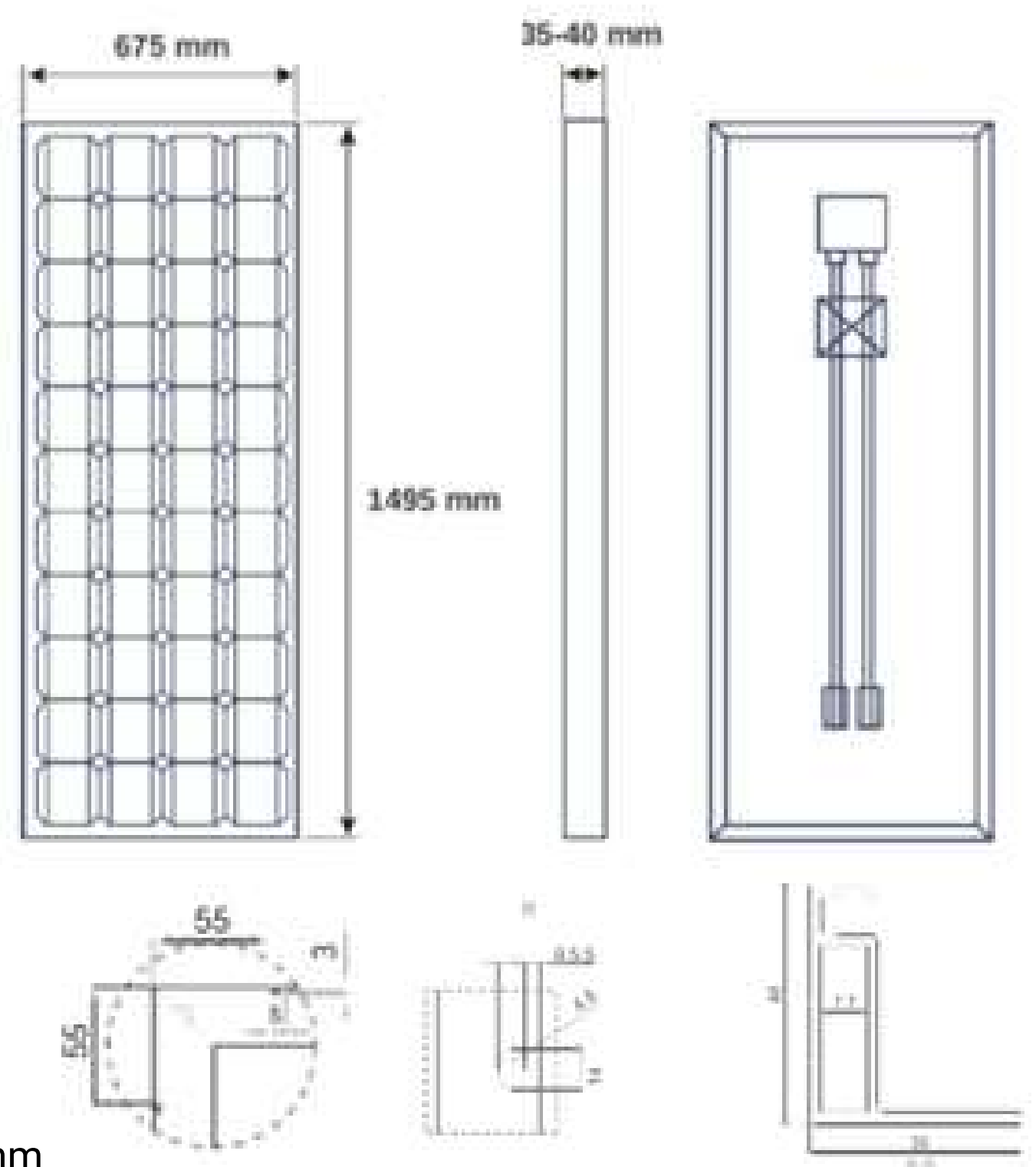
Ratios máximos

Rango de temperaturas de funcionamiento	-45°C ~ +85°C
Voltaje máximo del sistema	1500 V
Fusibles	20 A
Carga frontal máxima (ej.: nieve)	5400 Pa
Carga trasera máxima (ej.: viento)	2400 Pa

Características mecánicas

Tipo de células	Policristalinas
Dimensiones de las células	156x156 mm
Nº de células	36
Dimensiones del panel	1495x675x40/35 mm
Peso	15 kg
Vidrio	Vidrio templado de 3.2 mm
Marco	Bajo en hierro. Alta transmisión.
Caja de conexiones	Aluminio anodizado
Cable	IP65 o IP67
Conectores	0.9 m
	MC4 o compatible

Características de diseño



CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTION BEFORE USING THE PRODUCT

Packaging

Tipo	Piezas	Peso
Pallet	25 pcs	375 kg
20ft GP container	pcs	t
40ft GP container	pcs	t
Packaging box dimensions	1500x700x1230 mm	

@2020SolaicoUnionComposites SL. All rights reserved.
Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.

Dirección: P. Ind. Els Algars · C/ Vall d'Albaida, 7 - Cocentaina 03820 (Alicante), Spain

Telf.: +34 965 339 644 - Email: info@solaico.com

