

PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO

SL 275- 200/210 Wp

MONOCRISTALINO

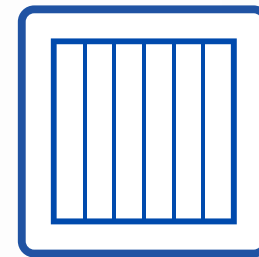
200 - 210 Wp

72 Células



solaico

paneles solares fotovoltaicos



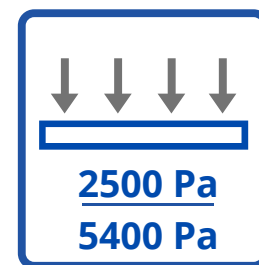
Células 5BB

Eficiencia por encima de 16%



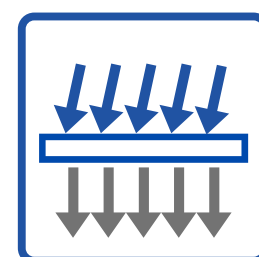
IP 65/67

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

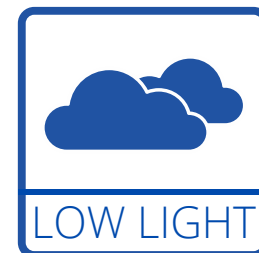


2500 Pa
5400 Pa

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 725-200W	SL 725-210W
Potencia pico (P _{máx})	200 W	210 W
Tolerancia	0~+5%	0~+5%
Eficiencia	15.12%	16.13%
Voltaje de potencia máxima (V _{mp})	18.61 V	18.93 V
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	8.10 A	8.55 A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	22.19 V	22.57 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	8.62 A	9.04 A

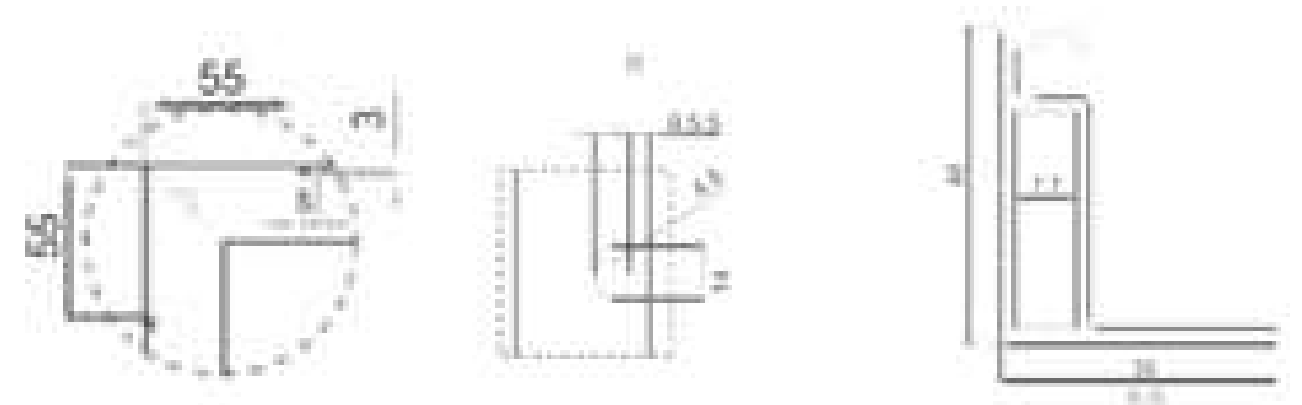
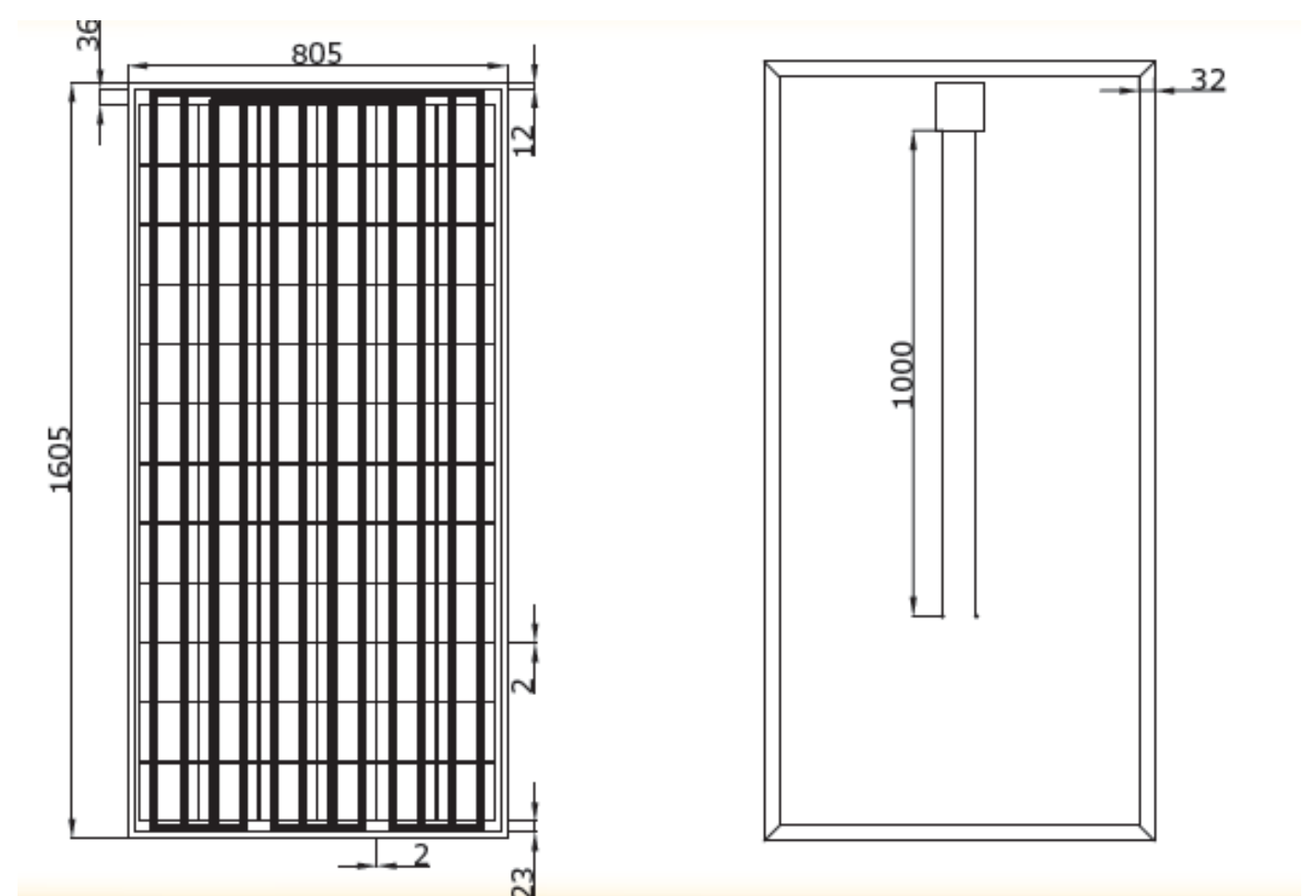
*Condiciones del test: Radiación: 1000W/m² · Temperatura de célula: 25°C · AM: 1.5

Características de temperatura	
NOCT	45°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de P _{máx}	-0.49%/°C
Coefficiente de temperatura de V _{oc}	-0.35%/°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	Monocristalinas
Dimensiones de las células	125x125 mm
Nº de células	72
Dimensiones del panel	1605x805x35 mm
Peso	16,70 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

