

PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO

SL 726-310/335 Wp

POLICRISTALINO

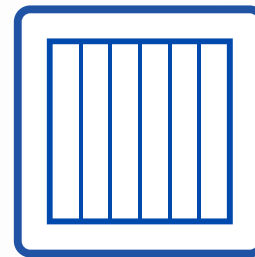
310 - 335 Wp

72 Células / 5 Bus-Bar



solaico

paneles solares fotovoltaicos



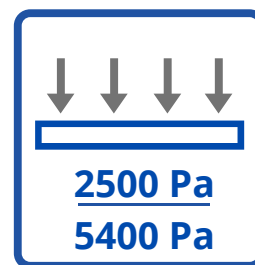
Células 5BB

Eficiencia por encima de 17%



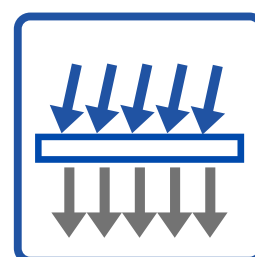
IP 65/67

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

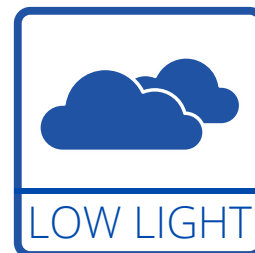


2500 Pa
5400 Pa

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	SL 726-310W	SL 726-320W	SL 606-330W	SL 606-335W
Potencia pico (P _{máx})	310 W	320 W	330 W	335 W
Tolerancia	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Eficiencia	17.10%	17.15%	17.20%	17.25%
Voltaje de potencia máxima (V _{mp})	37.72 V	40.10 V	38.07 V	37.70 V
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	8.22 A	7.99 A	8.67 A	8.91 A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	44.97 V	49.50 V	46.78 V	46.20 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	9.05 A	8.60 A	9.12 A	9.38 A

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

Datos eléctricos NOCT*	SL 606-310W	SL 606-320W	SL 606-330W	SL 606-335W
Salida de potencia (P _{máx})	216 W	223 W	240 W	244 W
Voltaje de potencia máxima (V _{mp})	32.70 V	32.72 V	33.6 V	33.90 V
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	7.62 A	6.83 A	7.05 A	7.22 A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	41.68 V	41.92 V	42.6 V	42.10 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	6.95 A	7.05 A	7.66 A	7.76 A

*Temperatura operación nominal célula: Radiación: 800 W/m² · Temperatura ambiente: 20°C · AM: 1.5

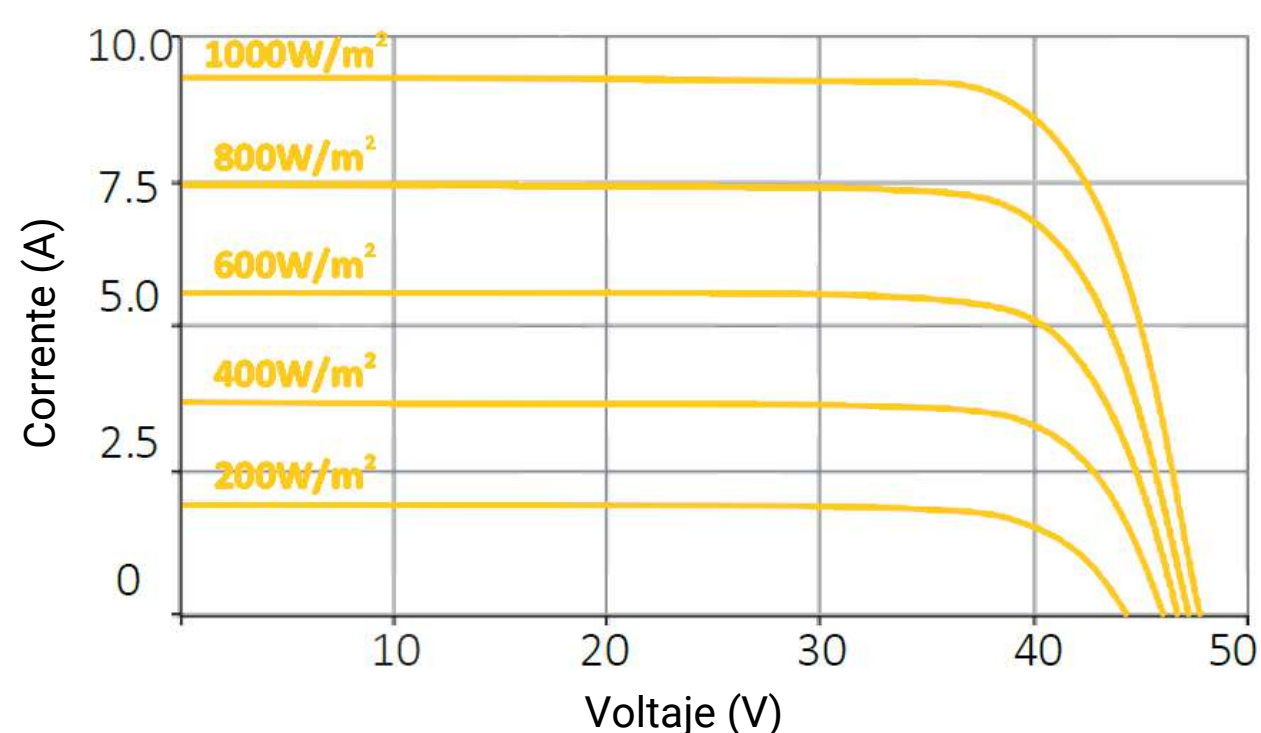
Características de temperatura	
NOCT	44°C ± 2°C
Coeficiente de temperatura de P _{máx}	-0.41%/°C
Coeficiente de temperatura de V _{oc}	-0.31%/°C
Coeficiente de temperatura de I _{sc}	+0.06%/°C

Ratios máximos	
Rango de temperaturas de funcionamiento	-40°C ~ +85°C
Voltaje máximo del sistema	1500 V
Fusibles	15 A
Carga frontal máxima (ej.: nieve)	5400 Pa
Carga trasera máxima (ej.: viento)	2400 Pa

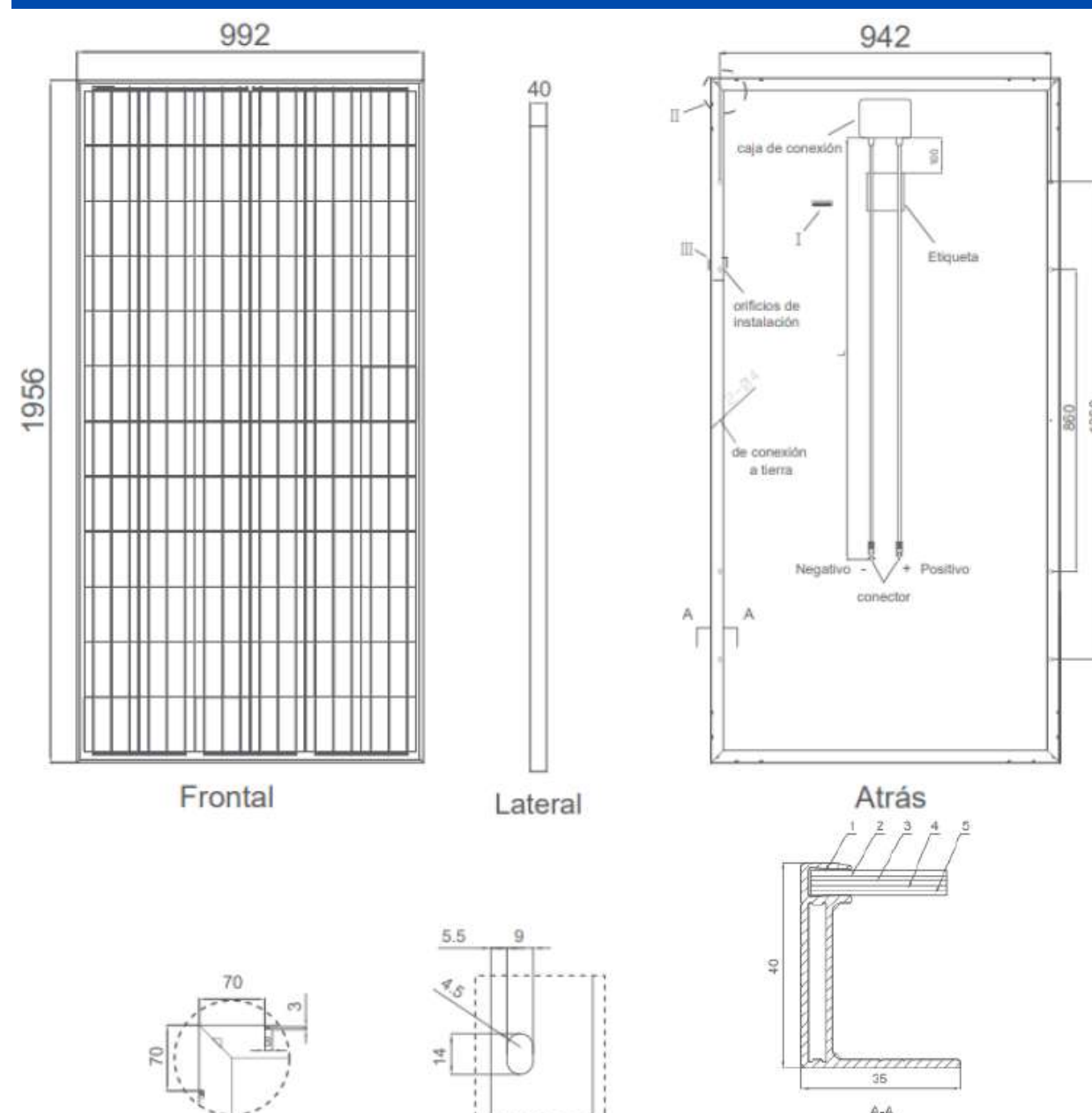
Características mecánicas	
Tipo de células	Policristalinas
Dimensiones de las células	156.75x156.75 mm
Nº de células	72 (6x12)
Dimensiones del panel	1956x994x40 mm
Peso	22.5 kg
Vidrio	Vidrio templado de 3.2 mm
Marco	Bajo en hierro. Alta transmisión.
Caja de conexiones	Aleación de aluminio anodizado
Cable	IP67
Conectores	0.9 m
	MC4 o compatible/UTX/TS4

Packaging		
Tipo	Piezas	Peso
Pallet	26 pcs	585 kg
20ft GP container	14 pallets/364 pcs	8 t
40ft GP container	28 pallets/728 pcs	16 t

Curva I-V



Características de diseño



CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTION BEFORE USING THE PRODUCT

©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

www.solaico.com

