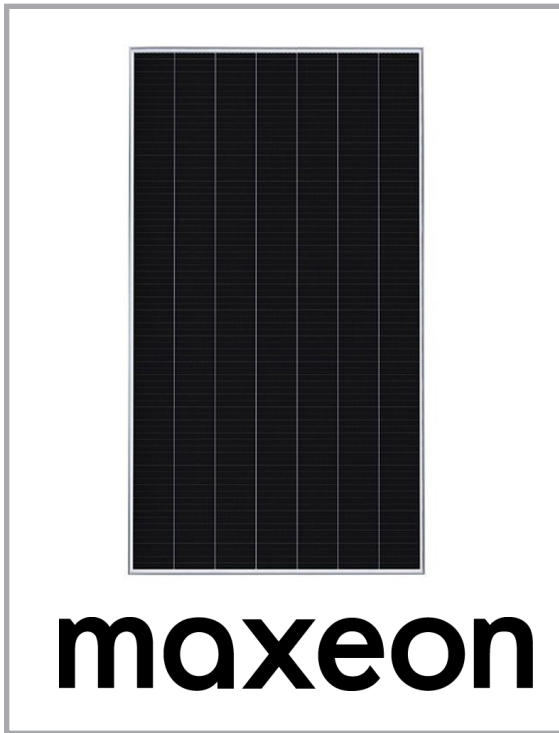


PANEL MAXEON BIFACIAL MONOCRISTALINO 525W



Información general

El panel Performance ofrece una producción de energía con la que puede contar, aprovechando celdas de alta eficiencia y una arquitectura eléctrica avanzada para generar la energía que necesita para cubrir sus futuras facturas de energía.

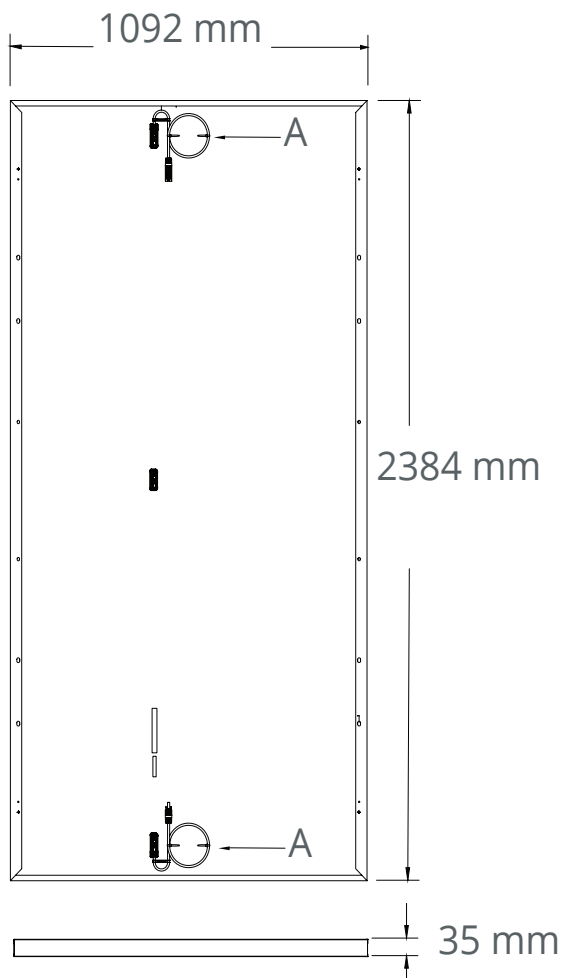
La ingeniería avanzada del panel Performance proporciona alta potencia confiable y una vida útil más larga para maximizar el retorno de su inversión. Tenga la tranquilidad de saber que nuestros casi 40 años de experiencia en energía solar y la mejor garantía de su clase demuestran que estos paneles están a la altura de las circunstancias, día tras día.

Modelo	SPR-P6-525-UPP
Potencia nominal	525Wp
Tolerancia de Potencia	0~+3%
Eficiencia de paneles	22.77%
Voltaje nominal (Vmp)	38.5V
Corriente nominal (Imp)	13.62 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.1 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	14.44 A
Ganancia bifacial	
Pmax con ganancia bifacial del 5 %	551 W
Isc con ganancia bifacial del 5 %	15.17 A
Pmax con ganancia bifacial del 10 %	578 W
Isc con ganancia bifacial del 10 %	15.89 A
Pmax con ganancia bifacial del 20 %	630 W
Isc con ganancia bifacial del 20 %	17.33 A
Datos eléctricos	
Bifacialidad (φ Pmax)	70% +/-10%
Voltaje máximo del sistema	1500 V UL & 1500 V IEC
Temperatura	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)
Fusible en serie máximo	25 A
Coeficiente de temperatura de potencia	-0.34% / °C

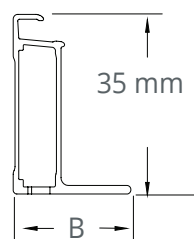
PANEL MAXEON BIFACIAL MONOCRISTALINO 525W

Coeficiente de temperatura de voltaje	-0.28% / °C
Coeficiente de temperatura de corriente	0.06% / °C
Datos mecánicos	
Células solares	PERC monocristalino
Vidrio	2,0 mm + 2,0 mm, vidrio templado de alta transmisión, revestimiento antirreflectante en el vidrio frontal
Caja de conexiones	IP-68, 3 diodos de derivación
Conector	Zerun
Peso	32,4 kg (71,4 lb)
Carga máxima	Viento: 50 psf, 2400 Pa, 244 kg/m ² delante y detrás. Nieve: 112 psf, 5400 Pa, 550 kg/m ² delante.
Resistencia al impacto	Granizo de 1 pulgada (25 mm) de diámetro a 52 mph (23 m/s).
Marco	Aleación de aluminio anodizado plateado.

Dimensiones



PERFIL DEL MARCO



- (A) Longitud del cable:
1300 mm +/-15 mm
- (B) Lado largo: 35 mm
Lado corto: 16 mm