

Generador fotovoltaico SLX60CM

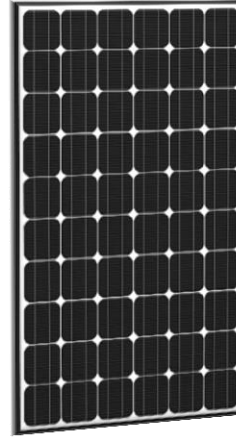
Beneficios

Alta eficiencia de hasta un 17%

Ofrece un 50% más potencia por unidad de área en comparación de los módulos fotovoltaicos convencionales

Más potencia por panel, representa menos módulos por instalación

Materiales certificados, cristal templado, marco de aluminio anodizado.

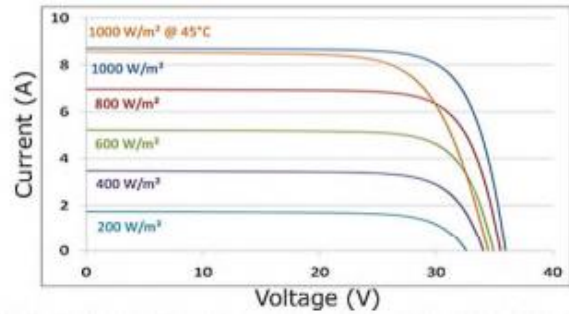


Los módulos fotovoltaicos de 60 celdas de última generación, permite ofrecer una eficiencia superior. Tienen un reducido coeficiente voltaje/temperatura y su desempeño en condiciones de baja iluminación que permiten a los módulos de 245 a 265W entregar más energía en condiciones de potencia máxima en comparación con los módulos convencionales.

Condiciones probadas de operación.

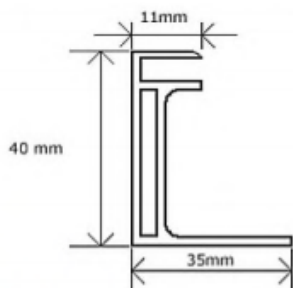
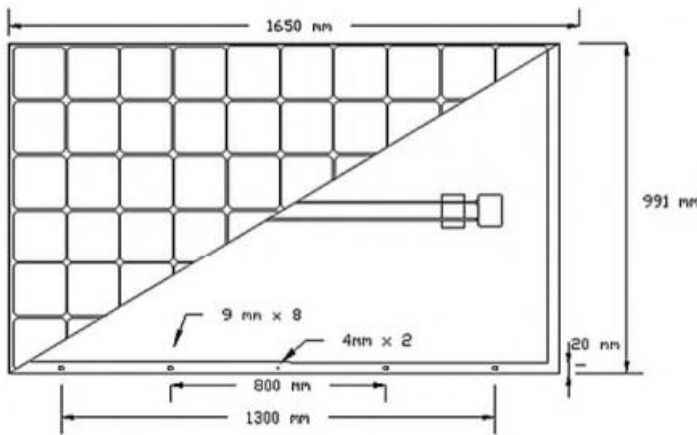
Temperatura	-40 a 90 °C
Carga máxima	2400 pascales
Resistencia al impacto	25mm a 23 m/s
Cumple con las normas	IEC 61215

Especificaciones.	
Número de celdas	60 (6 x 10)
Dimensiones	1640mm x 992mm
Peso	20.5 kg
Cable	90 cm de largo XLPE
Conexiones	IP65 tipo 5
Marco	Aluminio (40mm)
Clasificación antifiama	Clase C



Curva corriente / voltaje 1

Panel solar con celdas de 156mm de silicio monocristalino					
Potencia	245W	250W	255W	260W	265W
Condiciones de prueba	STC	STC	STC	STC	STC
VoC	37.74 V	37.92 V	38.10 V	38.28 V	38.46 V
Vmpp	30.76 V	30.96 V	31.16 V	31.36 V	31.56 V
Isc	8.58 A	8.62 A	8.64 A	8.67 A	8.70 A
Imp	7.96 A	8.07 A	8.18 A	8.29 A	8.40 A
Pmax	245 W	250 W	255 W	260 W	265 W
Eficiencia del módulo	15.05%	15.37%	15.72%	16.08%	16.46%



Garantías

10 años contra posibles defectos de fabricación
 90% de eficiencia al menos durante los primeros 10 años
 80% de eficiencia al menos durante los primeros 20 años
 Medido en condiciones estándares a 1000 W / m² y 25° C
 Tolerancia garantizada de máximo 3%