

Paneles Solares de 12V

Paneles solares policristalinos de alta eficiencia

Ventajas de Sealite

- Garantía de 25 años
- Salida estándar nominal 12V CC
- Alta eficiencia
- Rendimiento excepcional con poca luz
- Marcos anodizados muy resistentes

Paneles solares policristalinos de alta eficiencia

Especificaciones y Características Eléctricas • *

Modelo	SL-P005-12	SL-P010-12	SL-P020S-12	SL-P040-12	SL-P065-12	SL-P090S-12	SL-P140-12
Máxima Potencia (Pmax)	5W	10W	20W	40W	65W	90W	140W
Voltaje a Pmax (Vmp)	17,4V	17,0V	17,2V	17,2V	17,2V	17,4V	17,2V
Corriente a Pmax (Imp)	0,29A	0,58A	1,16A	2,32A	3,78A	5,17A	8,14A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	21,6V	21,6V	21,6V	21,6V	21,6V	21,5V	21,6V
Voltaje Circuito Cerrado (Isc)	0,32A	0,68A	1,31A	2,57A	4,21A	5,48A	9,05A
Coeficiente de Temperatura de Voc	-(80±10)mV/°C						
Coeficiente de Temperatura de Isc	(0,065±0,015)%/°C						
Coeficiente de Temperatura de Potencia	-(0,5±0,05)%/°C						
NOCT (Aire 20°, Sol 0,8kW/m2 viento 1m/s)	47±2°C						
Temperatura de funcionamiento	-40°C to 85°C						
Voltaje máximo del sistema	600V CC				1000V CC		
Tolerancia de potencia	±10%	+10%/-5% +10%/-5%				±3%	+10%/-5%
Celdas	Celdas solares monocristalinas de silicio	Celdas solares policristalinas de silicio	Celdas solares monocristalinas de silicio	Celdas solares policristalinas de silicio		Celdas solares monocristalinas de silicio	Celdas solares policristalinas de silicio
N° de celdas y conexiones	36 (4 x 9)	36 (6 x 6)	36 (2 x 18)	36 (4 x 9)	36 (4 x 9)	36 (4 x 9)	72 (4 x 18)
Dimensión del panel	216mm x 306mm x 18mm	310mm x 368mm x 18mm	656mm x 306mm x 18mm	537mm x 195mm x 30mm	774mm x 675mm x 35mm	1195mm x 541mm x 35mm	1482mm x 676mm x 35mm
Peso	0,8kg	2kg	2,38kg	4,5kg	6,7kg	8,4kg	12,25kg

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

* Sujeto a condiciones y términos estándares

STC: Radiación 1000W/m2, AM1,5 espectro, temperatura panel 25°

NOCT: Temperatura nominal de funcionamiento de celda (dato sólo de referencia)