



Módulo fotovoltaico SCL 20W

Los módulos fotovoltaicos de entre 5W y 20W suponen una solución para pequeños dispositivos que necesiten un suministro eléctrico de baja potencia, como pueden ser señales de circulación o sistemas de iluminación de baja potencia, entre otros.

Gracias a su proceso de fabricación bajo la norma ISO 9001, alcanzan eficiencias de hasta 15,6% y cumplen los estándares de calidad y disponen de certificados IEC, TUV, ETL, MCS, CE. Estos hechos atribuyen calidad, seguridad y fiabilidad a nuestros módulos ofreciendo una garantía de producto de 12 años y una garantía de potencia hasta 25 años.



Amplia gama



Excelente relación
calidad-precio

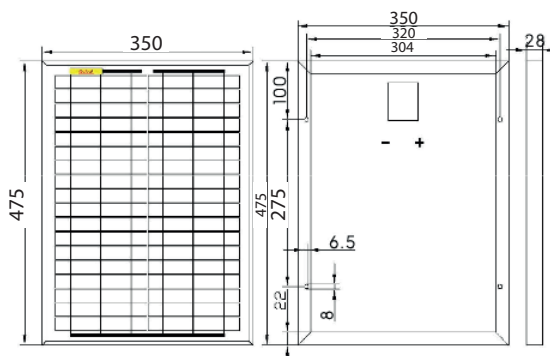


Tolerancia 0+3%

Aplicaciones

- 1 Señalización en carreteras
- 2 Pequeños aparatos electrónicos
- 3 Sistemas de iluminación
- 4 Otras aplicaciones de baja potencia

Visualización



Características técnicas

Medida	SCL-20P3
Potencia máxima (Pmax) [w]	20
Voltaje a potencia máxima (Vmp) [V]	17.5
Intensidad a potencia máxima (Imp) [A]	1.15
Voltaje en circuito abierto (Voc) [V]	21.6
Intensidad de cortocircuito (Isc) [A]	1.3
Tolerancia de potencia [W]	0/3%

Módulos

Características mecánicas

Medida	SCL-20P3
Celulas	36= 2x18
Tipo de celulas	Policristalinas
Caja conexión	TÜV Certificado
Cableado	No dispone
Dimensión	475 x 350 x 25 mm
Peso	2.11 kg
Carga máxima	Carga de viento: 2400 Pa /Carga peso: 5400 Pa

Características de temperatura

Medida	SCL-20P3
NOCT**	45+/- 2°C
Coeficiente de temperatura Pmax	-0.47% / °C
Coeficiente de temperatura Voc	-0.34% / °C
Coeficiente de temperatura Isc	+0.045% / °C
Coeficiente de temperatura Vm	-0.47% / °C
Temperatura de trabajo	-40/+85°C

Embalaje

Tipo	SCL-20P3
Palet	140 uds.
Contenedor	Consultar

Certificaciones

