

FOTOVOLTAICA GM

MÓDULO SOLAR

110W/12V

La nueva generación de módulos solares LLGCM ensamblan células solares Monocristalinas.

El sistema de clases de potencia permite la proyección a medida de instalaciones fotovoltaicas con la máxima flexibilidad.

Los módulos semiflexibles de Industrias Fotovoltaicas GM incorporan únicamente células de alta eficiencia. Los módulos ofrecen una gran flexibilidad y reducción en el peso, lo que los hace especialmente indicado en furgonetas, embarcaciones y caravanas.

Este módulo fabricado en ETFE garantiza durabilidad y resistencia lo que la hace muy adecuada a las altas temperaturas y condiciones extremas (incluso salinidad).



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Categoría

Monocristalina

MEDIDAS DEL MÓDULO

Largo x ancho	1000 mm X 670 mm
Área	0.670 m ²
Grosor	3 mm
Peso	3 kg

DATOS ELÉCTRICOS STC

Potencia Nominal PMPP (-0, +5w)	Pmax	110 W
Tensión máxima de pico	Vmp	18.0 V
Intensidad máxima de pico	Imp	5.56 A
Tensión en circuito abierto	voc	21.4 V
Intensidad de cortocircuito	Isc	5.94 A
Máximo voltaje del sistema V		

STC – Condiciones standard de prueba: Presión atmosférica AM 1.5 – Radiación 1000 w/m² - Tº Células 25º C