

Skype



PANELES FLEXIBLES ME SOLAR

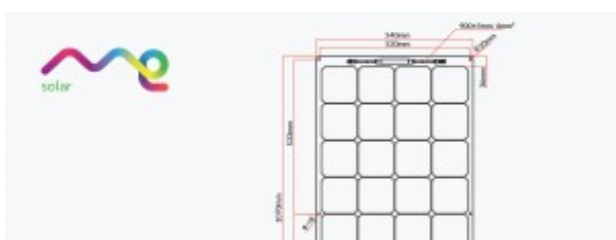
Paneles solares flexibles Me Solar monocristalinos de alta eficiencia para carga de baterías, especialmente diseñados para aplicaciones en caravanas, autocaravanas, camper, embarcaciones ...

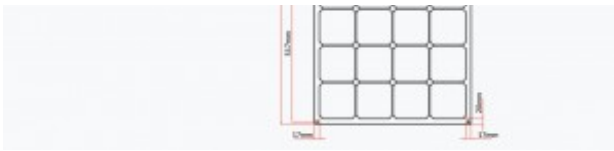


Panel Solar Flexible Me Solar

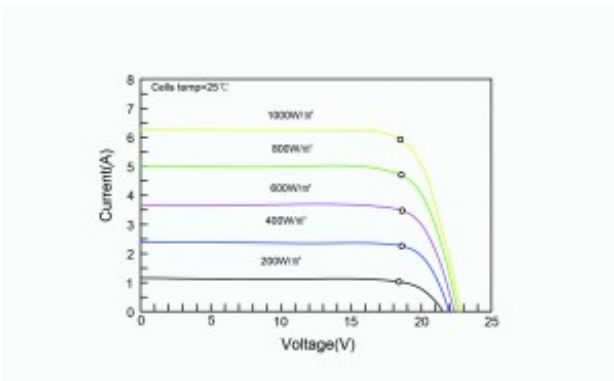


Panel Solar Flexible Me Solar





Panel Solar Flexible Me Solar



Panel Solar Flexible Me Solar

Los **paneles solares flexibles Me Solar** están fabricados con **células monocristalinas** de alta eficiencia America SunPower, con un diseño Semi Flexible que los hace ideales para su instalación sobre superficies o cubiertas curvas donde la integración sea una preferencia.

Una superficie de plástico hace este panel irrompible para montaje sobre superficies o cubiertas planas o ligeramente curvas de hasta 30°, biminis, techos de vehículos El panel solar no debe de pisarse directamente.

Los **paneles solares flexibles Me Solar** se fabrican con células de contactos traseros, con una **eficiencia media del 24.4%**, y una **eficiencia del módulo del 30%**, superior a los paneles solares convencionales.

Con tan solo 3 mm de grosor, al no estar provistos de cristal o marco, son extremadamente ligeros: 2,18 kgr, siendo fáciles de transportar, manejar e instalar. El panel cuenta con unos orificios en las esquinas con protección de acero inoxidable que facilita su fijación.

CARACTERÍSTICAS

MESFM-110	
Number of cells	32 (4 x 8)
Cell type	SunPower Monocrystalline
Maximum System Voltage	1000 V (IEC)

Electrical specifications

*

Nominal Power	Pmax	110 W
Power output tolerance		± 3%
Maximum power voltage	Vmpp	18,56 Vdc
Open Circuit Voltage	Voc	21,90 Vdc
Maximum power current	Impp	5,97 A
Short Circuit Current	Isc	6,32 A

Temperature Ratings

Open circuit voltage coefficient	Tk Voc	-0,27 % / °C
Short circuit current coefficient	Tk Isc	0,05 % / °C
Power coefficient	Tk P	-0,38 % / °C
Operating Temperature		-40 to +85 °C

Other specifications

Dimensions	540 x 1070 x 3 mm
Weight	2,18 Kgr
Conection box	Juction box with diodes
Cable	900 mm
Connector	MC4
Warranty	Product: 2 years warranty under manufacturing defects

* Standard Test Conditions STC (Air Mass AM1.5, Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C)