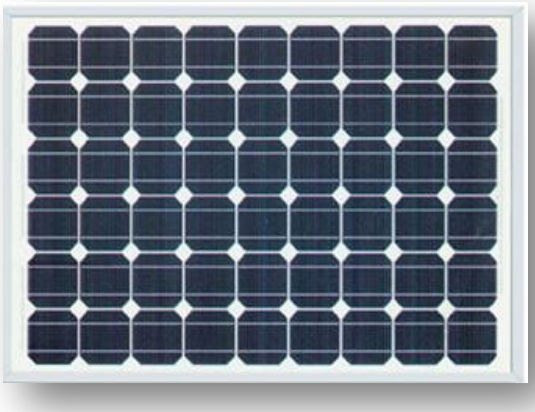
185 Watt

MODULO SOLAR MONOCRISTALINO

Los módulos fotovoltaicos con celdas **Suntech** proporcionan energía eléctrica limpia para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Todos los módulos se fabrican con células de alto rendimiento y cumplen los estándares internacionales más estrictos de calidad. El marco de aluminio anodizado resistente a la corrosión y a la torsión, proporcionando máxima estabilidad al módulo y protegiéndolo de la delaminación. La parte frontal del módulo es de cristal solar templado, insertado en el marco para garantizar la máxima protección e impermeabilidad. El cristal es altamente transparente al mismo tiempo que protege las células solares del granizo, nieve y hielo. Los módulos llevan diodos de by-pass para evitar "hot spots" (puntos calientes). El rango de módulos disponibles es de 50 a 230 Wp (potencia pico).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



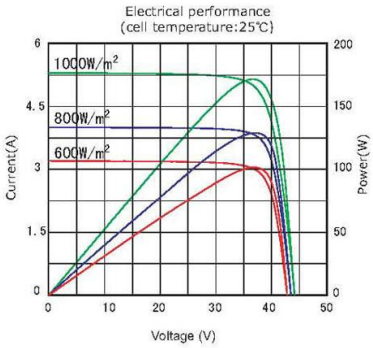
Potencia de Salida Pico: 185 vatios
Celda Solar: Policristalino 156 × 156 mm
Marco: Aleación de Aluminio.
Numero de Celdas: 72 (6x12)
Dimensiones:
Largo 1580 mm.
Ancho 808 mm.

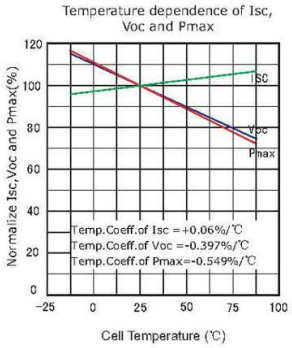
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

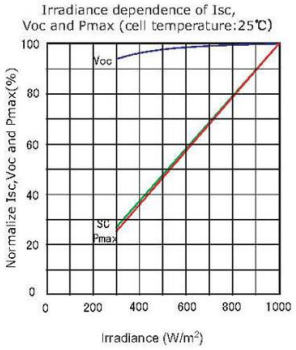
Cantidad de celdas	**72**
Voltaje de corto circuito (Voc)	**44 V**
Voltaje optimo de operación (Vmp)	**36 V**
Corriente de corto circuito (Isc)	**5,66 Amp**
Corriente optima de operación (Imp)	**5,15 Amp**
Potencia máxima (Pmax)	**180 Wp**
Temperatura de operación	**- 40 a + 85 ºC**
Voltaje Máximo del Sistema	**1000 Vdc**
Clasificación de fusible	**10 Amp**
Tolerancia de potencia	**± 5 %**

Calle Porcel N°214, Urb. María Isabel, Arequipa - Arequipa | Perú
Tel.: (054) 507474 | RPC 987090104 | RPM #958343859
E-mail: ventas@energiainnovadora.com | **www.energiainnovadora.com**

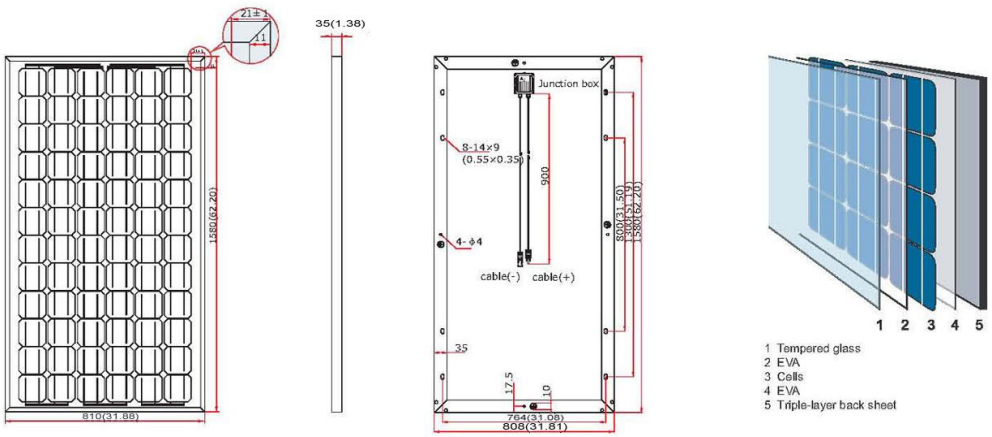
CURVAS ELÉCTRICAS







CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Unit: mm(inch)

CERTIFICACIONES:

Calle Porcel N°214, Urb. María Isabel, Arequipa - Arequipa | Perú
Tel.: (054) 507474 | RPC 987090104 | RPM #958343859
E-mail: ventas@energiainnovadora.com | **www.energiainnovadora.com**