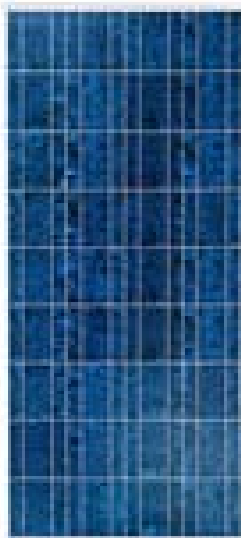


MODULOS FOTOVOLTAICOS YAAXTEC 50 W

Módulos Solares de Silicio

Los Paneles Solares son elaborados con celdas fotovoltaicas QCells, diseñados para sistemas Isla y en Interconexión. La combinación de componentes de la más alta calidad junto con el equipo de producción automatizado, aseguran una alta calidad. El modulo ha sido armado con una tecnología de soldadura muy confiable y un proceso de laminación por calentado al alto vacío, a su vez, está protegido con un marco de aleación de aluminio con tratamiento anticorrosivo y una caja de terminales a prueba de agua. El módulo ha sido creado de acuerdo a estándares eléctricos de alta calidad que dan como resultado una estructura modesta con resistencia contra el envejecimiento que producen los rayos ultravioleta. Los paneles vienen con una garantía limitada, líder en el mercado, de 20 años.



Características de diseño:

- Aun bajo condiciones de luz tenue, las celdas solares de silicio monocristalino de eficiencia mayor al 15% podrán proporcionar electricidad suficiente para satisfacer los requerimientos de potencia de salida;
- Posee una membrana que protege y refleja, así como un vidrio transparente de alto impacto que permite incrementar grandemente la energía del módulo.
- Resistencia a las condiciones de intemperie.

Datos Técnicos del Panel 50 W

Datos Típicos en Condiciones Estándar de Prueba (STC)		
NO.	TIPO	CANTIDAD
1	Potencia Máxima (Pm)	50 W
2	Potencia Máxima del Voltaje (VPm)	17.6 V
3	Potencia Máxima de Corriente (IPm)	2.84 Ah
4	Dimensiones (AxBxC)	750x670x50mm
5	Peso	5.96 Kg