

PANEL SOLAR SAXXON GXB375WSM



PANEL SOLAR 375W BIFACIAL MONO 72 CELDAS CON TS4 SMART READY

Un panel solar, de este modo, es un elemento que permite usar los rayos del sol como energía. Lo que hacen estos dispositivos es recoger la energía térmica o fotovoltaica del astro y convertirla en un recurso que puede emplearse para producir electricidad o calentar algo.

FUNCIONES:

- **Alto rendimiento**

La tecnología Bifacial genera energía desde el frente y caras traseras del módulo, lo que resulta en hasta un 20%

mayor cosecha de energía (kWh). Nuestras células HCT empacadas en módulos de vidrio doble sin marco producen una mayor potencia y no sufrir degradación inducida por la luz (LID) o degradación inducida potencial (PID).

- **Optimizador integrado con TIGO TS4-L**

La tecnología de igualación de impedancia mejora rendimiento energético a nivel de cuerda. Salida AC / DC a nivel de cuerda hasta 0.95.

- **Cadenas más largas:** la longitud de la cuerda aumentó hasta un 30%

Menos BOS. Instalación más rápida. Costos más bajos

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

- Seguridad, O & M mejorado**
 Apagado rápido, monitoreo de nivel de módulo
- Calidad y confiabilidad robustas**
 Módulos de vidrio doble diseñados para durabilidad. Certificado a estándares internacionales de organismos de certificación: IEC, UL y CEC enumerado. Fabricado de acuerdo con la Internacional Sistema de gestión de calidad ISO9001.
- Rendimiento climático extremo**
 A medida que aumentan las temperaturas, nuestra célula híbrida patentada La tecnología produce más potencia [kW] que paneles solares de silicio cristalino convencionales a la misma temperatura elevada.
- Estética Superior**
 La construcción de doble cristal de perfil delgado brinda una excelente estética que es un complemento perfecto para los techos, cocheras y toldos.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS:

Especificaciones eléctricas	370	375	380
Salida clasificada STC P	370	375	380
Eficiencia celular	21.70%	21.80%	22.00%
Módulo Eficiencia STC	19.00%	19.20%	19.50%
Salida clasificada estándar	-0.6	-0.6	-0.6
Voltaje máximo (V)	47.5	47.8	48
Corriente máxima (A)	12	12	12
Voltaje nominal V	42.5	42.7	43.2
Corriente clasificada I	8.7	8.8	8.8

SALIDA BIFACIAL:

Con un 10% de potencia en el lado trasero			
Potencia de salida (W)	407	412	418
Eficiencia del módulo	21.00%	21.20%	21.30%
Con un 20% de aumento de potencia trasera			
Potencia de salida (W)	444	450	456
Eficiencia del módulo	22.90%	23.10%	23.20%

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CRENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR



PRUEBA DE CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

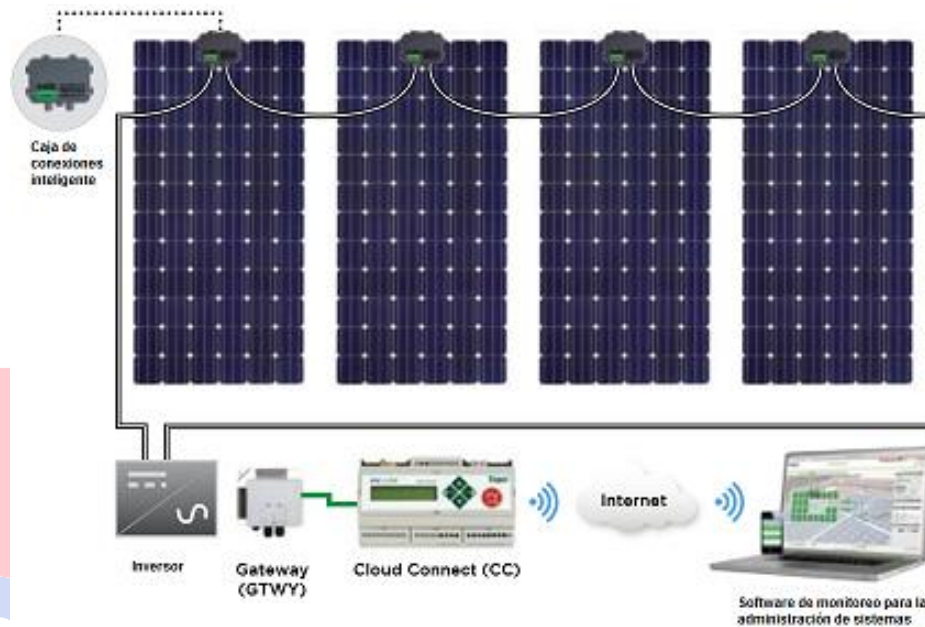
Temperatura de funcionamiento	- 40 a + 85 ° C
Temperatura de almacenamiento	- 40 a + 85 ° C
Fusible máximo de la serie	15 A
Voltaje máximo del sistema	1000VDC UL
Potencia / Sq.Ft. w / 20% de impulso de potencia trasera	20.6 W / Sq. Pie
Capacidad de carga máxima	5.400 Pa (carga de nieve) Calificación de viento de 185 mph
Clase de fuego	Clase A - Tipo 3

ESPECIFICACIONES MÉCANICAS:

Dimensiones	1,985 x 990 x 6 mm (6.50 x 3.25 x 0.02 pies)
Peso	27.4 kg (60.5 lbs)
Area	1.96 m ² (21.1 pies ²)
Tipo de célula	Tecnología Bifacial Hybrid Cell (HCT)
Tipo de módulo	72 células, diseño de vidrio doble sin marco, con vidrio templado, sin conexión a tierra necesario
Vaso	Templado 2.9 mm antirreflectante, revestimiento, bajo en hierro inteligente
Caja de conexiones	Optimización Tigo TS4-L
Cables	4 mm x 1.2 m cable con MC4
Abrazaderas	Recomendado Sunpreme 200mm

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914
ventas@timesolutions.com.mx
www.timesolutions.com.mx

DESCRIPCION DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA:



- Se puede conectar con hasta 7 GTWY y 375 módulos PV.
- Todos los Smart Modules en la misma cadena deben asignarse al mismo CC Puerta.
- Puede conectar hasta 120 módulos fotovoltaicos.
- Los módulos deben estar dentro de 10m-15m (33-50 pies) del GW, dependiendo de topología de superficie de montaje.