Modulo fotovoltaico SG 150P

Modulo fotovoltaico Policristalino SG 150P de alto rendimiento

Características eléctricas	
Número de modelo	SG 150P
Potencia máxima (Wp)	150
Tolerancia (%)	+/- 3
Voltaje máximo de potencia (V)	17.4
Corriente máxima de potencia (A)	8.6
Tensión de circuito abierto (V)	21.6
Corto Circuito de corriente (A)	9.48
Tensión máxima del sistema : VDC (V)	1000
No. de celdas	36 celdas (4x9)
Caja de conexiones	Certificación IP65, 1000VDC, TUV y UL
STC	AM = 1,5, 1000W / m2, temperatura de las celdas 25 ° C
Temperatura de funcionamiento (° C)	-40 ~ + 85
NOCT (° C)	45 + 2
Coeficiente de potencia de la temperatura (% / ° C)	-0.45
Coeficiente de temperatura de Voc (% / ° C)	-0.35
Coeficiente de temperatura de Isc (% / ° C)	0.05
Dimensiones (mm)	1480x680x35
Peso (kg)	12.2
Vidrio frontal	Alta transmisión de vidrio templado de 3,2 mm (0,13 pulgadas)
Marco	Aleación de aluminio anodizada

Características, beneficios y fotos
※ Alta eficiencia
※ excepcional rendimiento de poca luz
※ Tolerancia de energía : +/- 5%
※ Garantía de energía : 90% en 10 años, 80% en 25 años
※ 5 años de garantía de fabricación

Descripción

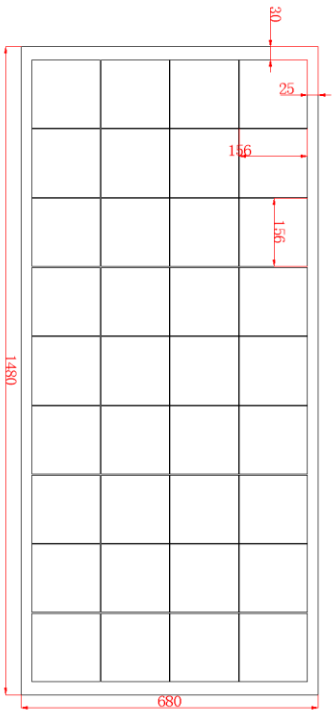
Panel solar de tecnología monocristalina. Cuenta con una alta eficiencia 17.88% de célula y 14.90% del modulo, con una tolerancia del +/-3% y alta calidad de fabricación

Características destacadas

Células solares de alta eficiencia con trasmisión y cristal texturizado.
Diodo de Bypass para minimizar las pérdidas por sombras.
Vidrio templado con encapsulado EVA y película de protección frente al medio ambiente, con marco de aluminio.
Cumple las certificaciones internacionales (CE, TUV NORD, ISO) y está incluido en el programa PV Cycle.

Aplicaciones

Sistemas de energía solar fotovoltaica para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales aisladas de la red de energía de respaldo o conectadas a la red.



www.syjtelecomunicaciones.com / Email: jorge@syjtelecomunicaciones.com
Telefonos: 995 910 576 / (01) 428-4392 Jr. Paruro 1359 - Stand 233 - 220 Cercado de Lima - Perú