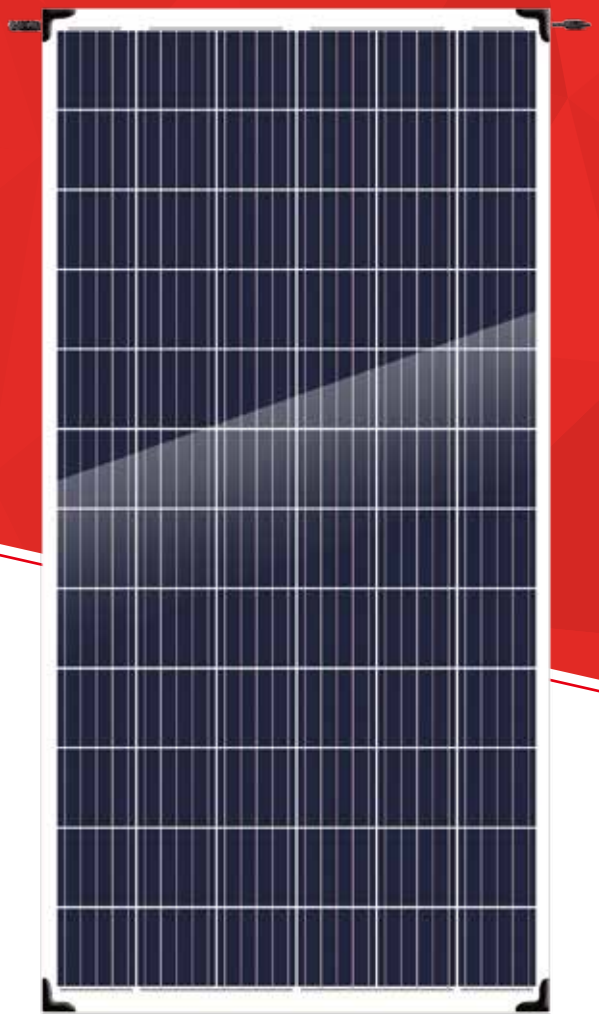
SRP-6PA-DG 72 PIEZAS DE 6 PULGADAS

320-335w



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Excelente comportamiento contra el fuego y está más seguro.

La resistencia de arena, ácida y alcalina es más sobresaliente., adecuada para ambientes hostiles como el desierto, costera y acuática

Reducción de PID y más rentable

Vidrio templado reemplaza la lámina Posterior Solar tradicional, bloquea la penetración de vapor de agua, evita las grietas caracoles y resiste las grietas ocultas

Estructura libre sin marco corta el paso de fuga sin PID.

Estructura libre de marco no recoge polvos y nieves.
Es fácil la limpieza.

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ISO 9001: Sistema de Administración de Calidad
ISO 14001: Norma de Sistema de Administración de Ambiente
OHSAS 18001: Norma de Sistema de Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

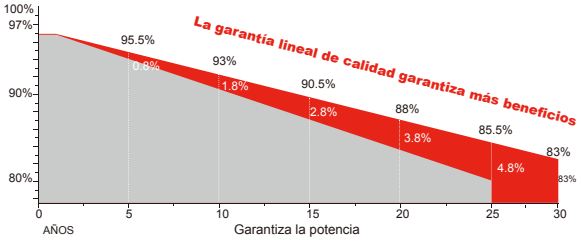
SEGUROS DE LOS PRODUCTOS

PICC

CERTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS

TÜV | PV CYCLE

GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS



10 AÑOS Calidad de los productos y garantía de la tecnología

30 AÑOS Garantía de potencia lineal

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. SRP-DS-SP-2019V1.0 © Copyright 2019 Seraphim

SERAPHIM®

JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.
www.seraphim-energy.com info@seraphim-energy.com

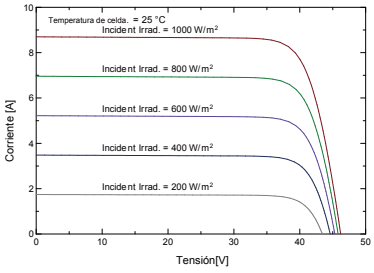
SRP-6PA-DG 72 PIEZAS DE 6 PULGADAS

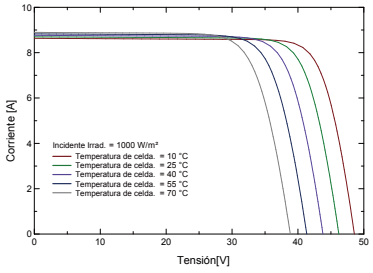
Parámetro de rendimiento eléctrico

Modelo del módulo	SRP-320-6PA-DG		SRP-325-6PA-DG		SRP-330-6PA-DG		SRP-335-6PA-DG	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia máxima -P_{mp} (W)	320	237	325	240	330	244	335	248
Tensión del circuito abierto -V_{oc} (V)	46.4	42.8	46.7	43.0	46.9	43.2	47.1	43.4
Corriente de cortocircuito -Isc (A)	8.80	7.13	8.87	7.19	8.96	7.24	9.05	7.31
Tensión en la potencia máxima -V_{mp} (V)	37.7	35.3	38.0	35.5	38.2	35.7	38.4	35.9
Corriente en la potencia máxima -I_{mp} (A)	8.49	6.72	8.56	6.77	8.65	6.84	8.73	6.91
Eficiencia del módulo-η_m(%)	16.32		16.58		16.84		17.09	
Tolerancia de potencia（W）	(0,+4.99)							
Tensión máxima del sistema(V)	1500VDC							
Corriente nominal máximo de fusión (A)	15A							
Factor de temperatura de la potencia máxima	-0.39%/°C							
Factor de temperatura de la tensión de circuito abierto	-0.30 %/°C							
Factor de temperatura del corriente de cortocircuito	+0.05 %/°C							
Temperatura de trabajo	-40~+85 °C							
Temperatura de la celda de trabajo nominal	45±2 °C							

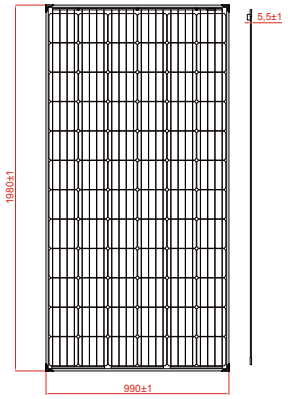
STC: Fuerza solar de 1000W/m2, temperatura del módulo de 25°C, calidad de la atmósfera de 1.5, tolerancia de pruebas de potencia:+/-3%
NOCT: Fuerza solar de 800W/m2, temperatura del ambiente de 20°C, velocidad de viento e 1m/s, tolerancia de pruebas de potencia:+/-3%

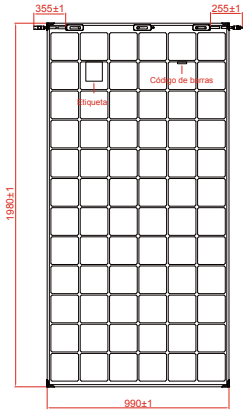
Curva





Technical drawing





* Todos tienen la unidad como milímetro

* The above drawing is a graphical representation of the product.
For engineering quality drawings please contact SERAPHIM.

Parámetro estructural

Dimensión del módulo	1980 x 990 x 5.5mm
Peso	22.5kg
Celda	Multicristal 156.75 x 156.75 mm (72piezas)
Vidrio delantero	2.0mm Revestimiento de semi-vidrio templado, con bajo contenido de hierro
Vidrio trasero	2.0mm Semi-vidrio templado, con bajo contenido de hierro
Caja de conexión	IP67
Conductor de salida	4.0mm², longitud del conductor: 255mm(+), 355mm(-) o según pedido del cliente
Conector	Compartido MC4
Carga mecánica	5400 Pa

Forma de embalaje

Dimensión	1980 x 990 x 5.5mm
Contenedor	40'HQ
Cantidad por pallet	34
Cantidad de pallet por contenedor	22
Cantidad por contenedor	748

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. SRP-DS-SP-2019V1.0 © Copyright 2019 Seraphim

SERAPHIM®
JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.
www.seraphim-energy.com info@seraphim-energy.com