

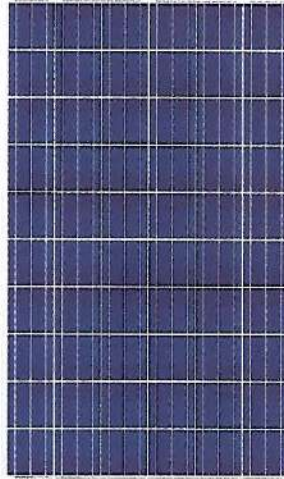
Poly

PowerGuard
SPECIALTY INSURANCE SERVICES

**Garantía de Powerguard
Cobertura global**

Dentro del primer año la potencia de salida debe ser igual o mayor de 97.5% de la potencia de salida mínima indicada en datasheet del CSUN, posteriormente que la pérdida de potencia de salida no excederá de 0.7% al año, terminando con 80.7% en 25 años.

Nueva garantía de desempeño lineal de CSUN



CSUN 260-60P

Oferta de instalación comercial

CSUN 245-60P CSUN250-60P
CSUN 255-60P CSUN260-60P

16.01%
Eficiencia del módulo

Tecnología innovadora de célula y módulo

260W
Potencia máx. de salida

Tolerancia positiva

10 años
Garantía de material y mano de obra

Certificados para la resistencia a la corrosión de sal/amoniaco

25 años
Garantía de salida de potencia lineal

Certificado de carga: 2400Pa 5400Pa para carga de viento y nieve.

Excelente desempeño bajo condición de poca luz.

Coeficiente de temperatura permite una mayor producción en las regiones de alta temperatura

- China Sunergy (Nanjing) Limitada.(NASDAQ:CSUN), establecida en 2004, es una empresa de alta tecnología, dedicando-se a I&D, fabricación y comercialización de silicio de alta eficiencia de células y módulos solares.
- Siendo una de las principales empresas FV en el mundo, CSUN ha entregado más de 2.4GW productos de energía solar para proyectos residenciales, comerciales, utilidad y off-grid alrededor del mundo.
- Por medio de estricta selección de materias primas, control de calidad y riguroso examen de instalaciones en Nanjing y Shanghai, CSUN siempre se ha comprometido a proporcionar los productos más eficaz, estable y mejor.

* Nota:
Todas las especificaciones, garantías, certifications del módulo de la serie "CSUN" también se aplican a la de "SST".

Toda la información y datos están sujetos a cambios sin previo aviso.



Todos los derechos reservados © CSUN

www.csun-solar.com

Características eléctricas bajo condición estándar de prueba (STC)

Tipo de módulo	CSUN 260-60P	CSUN 255-60P	CSUN 250-60P	CSUN 245-60P
Potencia máx.-Pmax (W)	260	255	250	245
Tensión de circuito abierto - Voc (V)	37.7	37.5	37.3	37.1
Corriente de cortocircuito- Isc (A)	8.95	8.88	8.81	8.74
Tensión de potencia máx. - Vmpp (V)	30.3	30.1	29.9	29.7
Corriente de potencia máx. - Impp (A)	8.58	8.47	8.36	8.25
Eficiencia del módulo		15.70%	15.40%	15.09%

Condiciones de prueba estándar [STC]: irradiancia 1.000 W/m²; AM 1, 5G; temperatura del módulo 25° C. Incertidumbre dentro de ±3%. Tolerancia de Pmpp: 0~+3%. Certificado de conformidad con IEC61215, IEC61730-1/2 y UL1703.

Características eléctricas bajo temperatura de fun.normal de célula (NOCT)

Tipo de módulo	CSUN 260-60P	CSUN 255-60P	CSUN 250-60P	CSUN 245-60P
Potencia máx.-Pmax (W)	192	188	185	181
Tensión de circuito abierto - Voc (V)	34.9	34.6	34.5	34.2
Corriente de cortocircuito- Isc (A)	7.20	7.16	7.10	7.02
Tensión de potencia máx. - Vmpp (V)	28.1	28.0	27.9	27.5
Corriente de potencia máx. - Impp (A)		6.72	6.64	6.58

Temp.de fun.normal de módulo (NOCT): irradiance 800W/m²; Velocidad de viento 1m/s; Temperatura ambiental 20°C. Incertidumbre de potencia dentro de ±3%, Certificado de conformidad con IEC61215, IEC61730-1/2 y UL1703.

Temperatura

Coef. de temperatura de tensión	-0.292%/°C
Coef. de temp.de corriente	+0.045%/°C
Coef. de temp. de potencia	-0.408%/°C
NOCT	45±2°C

Nominal máx.

Tensión máxima del sistema(V)	1000
Co.nominal de fusible serie (A)	20
Corriente inversa de sobrecarga(A)	27

Características mecánicas

Dimensión	1640 × 990 × 40mm (L × W × H)
Peso	19.1kg
Marco	Perfil de aluminio anodizado
Vidrio delantero	Vidrio templada blanca de seguridad, 3.2mm
Encap.célula	EVA(Ethylene-Vinyl-Acetate)
Hoja trasera	Película compuesta
Célula	6×10 serie de células solares policristalinos (156mm×156mm)
Caja de empalme	Corriente nominal ≥12A, IP ≥65
Cable & Conector	Longitud 900mm, 1×4mm ² , compatible de MC4

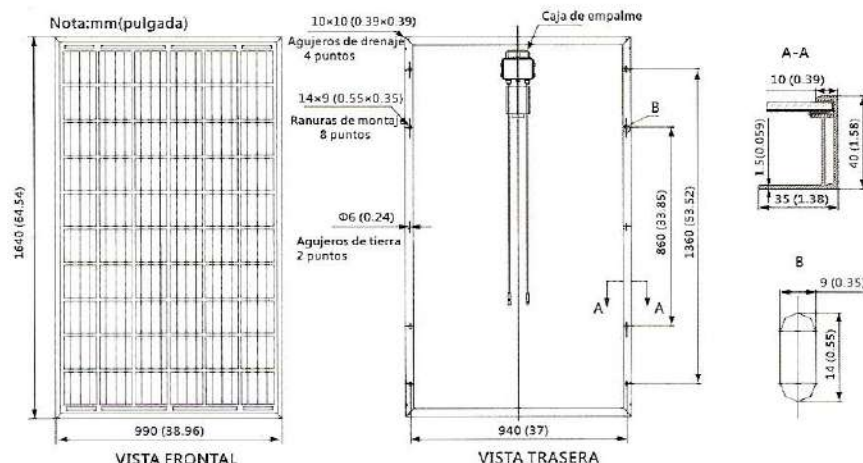
Embalaje

Dimensión (LxAxA)	1700×1140×1137mm
Contenedor 20'	312
Contenedor 40'	728
Contenedor 40' HC	784

Diseño del sistema

Rango de temperatura	-40°C a +85°C
Granizo	Diámetro máx. 25mm con impacto de velocidad 23m/s
Carga super.máx.	5400Pa
Aplicación	Clase A
Clase de seguridad	Clase II

Dimensión



IV-Curvas

