

The background of the entire page is a collage of solar-related images. On the left, there are close-up shots of solar water heaters, showing their cylindrical collectors and glass tubes. On the right, there are large-scale views of solar panels installed on a roof, stretching towards the horizon under a clear blue sky with some clouds. The text 'EQUIPOS SOLARES.' is overlaid on an orange banner that cuts across the middle of the image.

EQUIPOS SOLARES.

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

**CALENTADOR SOLAR**

- Aislante de poliuretano de alta densidad.
- Empaque de silicón para sellado.
- Baja presión.

- El agua caliente se vuelve menos densa y sube al tanque.
- El agua fría que llega al tanque desciende a los tubos.

CLAVE	C/M	CAPACIDAD	TUBOS	No. PERSONAS	MATERIAL
XK-CALS08	1/1	84 Lts	8	2 - 3	Acero inoxidable
XK-CALS10	1/1	130 Lts	10	3 - 4	Acero inoxidable
XK-CALS12	1/1	150 Lts	12	4 - 5	Acero inoxidable
XK-CALS15	1/1	173 Lts	15	5 - 6	Acero inoxidable
XK-CALS20	1/1	230 Lts	20	7 - 8	Acero inoxidable

**MÓDULO SOLAR POLICRISTALINO**
CELDA POLI-CRISTALINA

- Tolerancia de Potencia 0~ +5
- 60 celdas (1640x992x35mm)
- 72 celdas (1960x992x40mm)



*Para cotizar sobre los accesorios y la instalación del sistema (inversores) comuníquese con su ejecutiva de ventas.

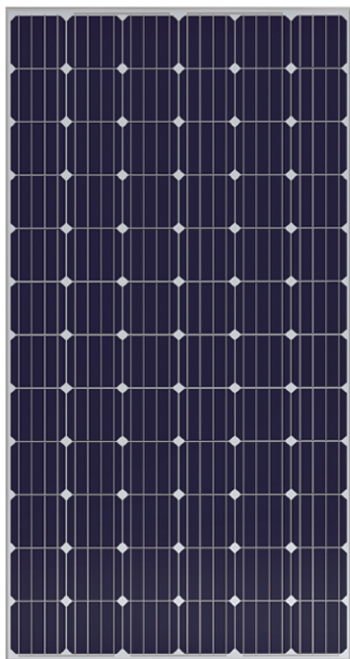
CLAVE	C/M	CELDA	No.	PESO	POTENCIA
XS-PAN-265	1/1	60	6 x 10	18.2kg	265-280w
XS-PAN-320	1/1	72	6 x 12	22.6kg	320-335w

INVERSORES

- Soporte de pared.
- Control dinámico de red.
- Entrada con doble MPPT independiente.
- Tensión de entrada de CD máxima 600V.
- Rango de voltaje 180-264V.
- Frecuencia de salida nominal 50/60Hz
- IP65



POTENCIA ENTRADA	VOLTAJE ENTRADA	POTENCIA NOMINAL
2500W	210-53 V	2000W
3500W	170-530 V	3300W
4250W	130-530 V	4000W
4750W	150-530 V	4600W
5150W	145-530 V	5000W
6200W	160-480 V	6000W



CSUN355-72M

Module Fire Performance: Type 1 (UL 1703)

Fire Resistance Rating: Class C (IEC 61730)

CSUN355-72M CSUN350-72M

CSUN345-72M CSUN340-72M

Características del Producto

No. de Modelo	CSUN350-72M	CSUN355-72M	CSUN360-72M	CSUN370-72M
Garantía	10 Años			
Garantía de Producto	10 Años			
Garantía de energía	10 años de 90% potencia de salida, 25 años de 80% potencia de salida, 30 años de 70% potencia de salida			
Características Eléctricas en STC				
Potencia Máxima (P _{max})	350 Wp	355 Wp	360 Wp	370 Wp
Tensión en el Punto de Máxima Potencia (V _{max})	37,7 V	37,9 V	38,1 V	38,3 V
Corriente en el punto de máxima potencia (I _{max})	8,62 A	8,72 A	8,79 A	8,89 A
Tensión en Circuito Abierto (V _{oc})	46 V	46,1 V	46,3 V	46,5 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	9,12 A	9,23 A	9,32 A	9,41 A
Eficiencia	16,78 %	17,04 %	17,3 %	17,56 %
Tolerancia de Potencia (+)	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %
Características Eléctricas en NOCT				
Potencia Máxima (P _{max})	238 Wp	242 Wp	246 Wp	250 Wp
Tensión en el Punto de Máxima Potencia (V _{max})	34,9 V	35,1 V	35,2 V	35,5 V
Corriente en el punto de máxima potencia (I _{max})	6,82 A	6,91 A	6,97 A	7,05 A
Tensión en Circuito Abierto (V _{oc})	42,7 V	42,8 V	43 V	43,2 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	7,36 A	7,44 A	7,52 A	7,59 A
Temperatura	4512 °C	4512 °C	4512 °C	4512 °C
Temperatura en condiciones normales de operación (NOCT): 800W/m², AM 1,5, velocidad del viento de 1m/s, temperatura ambiente de 20°C				
Características Térmicas				
Rango de Temperatura	-40~85 °C			
Coefficiente de Temperatura de P _{max}	-0,423 %/°C			
Coefficiente de Temperatura de V _{oc}	-0,307 %/°C			
Coefficiente de Temperatura de I _{sc}	0,039 %/°C			
Parámetros del Sistema				
Tensión Máxima del Sistema	1000 V			
Límite de Corriente	20 A			
Características Mecánicas				
Dimensiones (A/A/F) Ⓢ	1956x990x40 mm			
Peso	22,3 kg			
Tipo de Células	Monocristalino			
Tamaño de las Células	156x156 mm			
Número de Células	72			
Tipo de Vidrio	Templado			
Grosor de Vidrio	3,2 mm			
Encapsulado de células	EVA			
Tipo de Trama	Aleación de Aluminio Anodizado			
Caja de Protección de Uniones	IP 67			
Cables	4 mm ²			
Largo de Cable	900 mm			