

NU-JB395L

395 W

La solución de proyecto

Celda
Half-Cut

72
celdas

72
celdas

Potentes Características del Producto



Tolerancia de potencia positiva garantizada (0/±5%)



Celda Half-Cut
Mejor rendimiento de sombreado
Menores pérdidas internas
Reducción de riesgo de punto caliente



Diseño robusto de producto
Probado para resistencia PID
Probado para niebla salina (IEC 61701)



Módulos fotovoltaicos de silicio monocristalino



Clase de seguridad III/CE
Aplicación de clase A
Grado de resistencia al fuego: clase C



Tecnología de 5 barras
Fiabilidad mejorada
Mayor eficiencia
Menor resistencia en serie



Máxima tensión del sistema 1,500 V
Bajos Costos BOS por strings más largos



Tecnología PERC
Módulo de alta eficiencia 19.1%

Su socio solar para toda la vida



60 años de experiencia solar



Garantía de potencia lineal



Equipo de asistencia local en México



Garantía de producto



50 millones de módulos fotovoltaicos instalados



Premio a la mejor marca fotovoltaica en Europa



Soluciones de Energía

SHARP

DATOS ELÉCTRICOS (a STC)

NU-JB395L

Potencia Nominal	$P_{m\acute{a}x}$	395	W_p
Tensión en Circuito Abierto	V_{OC}	49.45	V
Corriente de Corto Circuito	I_{sc}	10.35	A
Tensión en el Punto de Máxima Potencia	V_{mpp}	41.07	V
Corriente en el Punto de Máxima Potencia	I_{mpp}	9.62	A
Coefficiente de Rendimiento del Módulo	η_m	19.6	%

STC = Standard Test Conditions: irradiación de 1,000 W/m², AM 1.5, temperatura de la célula de 25 °C.

Las características eléctricas están clasificadas dentro de $\pm 10\%$ de los valores indicados de I_{sc} , V_{oc} y 0 a +5 % de $P_{m\acute{a}x}$ (tolerancia de medición de potencia $\pm 3\%$).

DATOS ELÉCTRICOS (a NMOT)

NU-JB395L

Potencia Máxima	$P_{m\acute{a}x}$	293.8	W_p
Tensión en Circuito Abierto	V_{OC}	46.87	V
Corriente de Corto Circuito	I_{sc}	8.39	A
Tensión en el Punto de Máxima Potencia	V_{mpp}	38.11	V
Corriente en el Punto de Máxima Potencia	I_{mpp}	7.71	A
Temperatura Operativa Nominal de la Célula	NMOT	45 \pm 2	°C

NMOT : Temperatura Nominal de Operación del Módulo con una irradiación de 800 W/m² en el plano del módulo, temperatura del aire de 20 °C, velocidad de viento 1 m/s y bajo una condición del punto de máxima potencia.

VALORES LÍMITE

Máxima Tensión Admisible del Sistema	1,500 Vcd
Máxima Corriente Inversa	20 A
Rango de Temperatura	-40 a +85°C
Máxima Capacidad de Carga	2,400 N/m ²

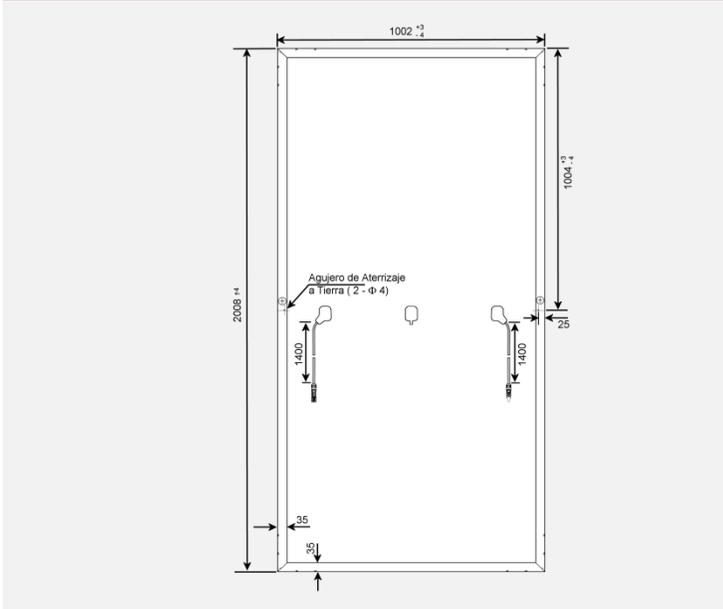
DATOS MECÁNICOS

Longitud	2,008 mm (+/- 3.0 mm)
Ancho	1,002 mm (+/- 2.0 mm)
Profundidad	40 mm (+/- 0.8 mm)
Peso	23.5 kg

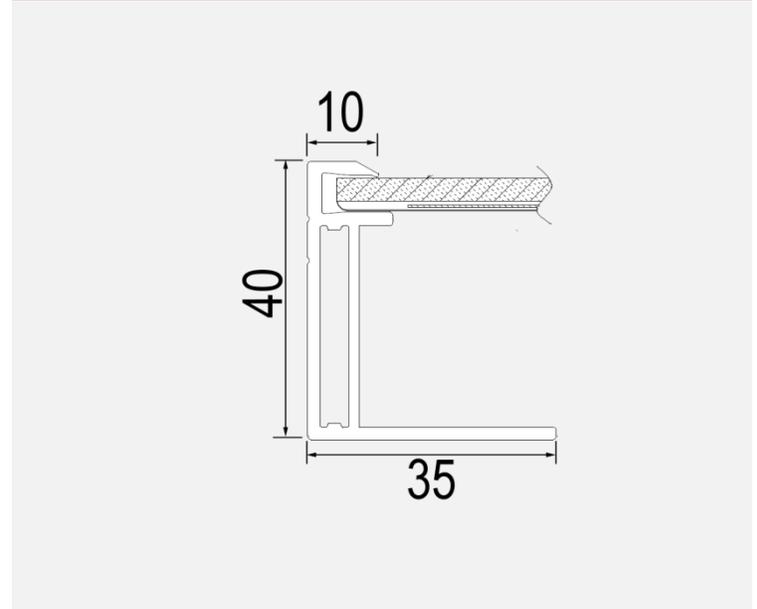
COEF. TEMPERATURA

$P_{m\acute{a}x}$	- 0.353 % / °C
V_{OC}	- 0.269 % / °C
I_{sc}	+ 0.037 % / °C

VISTA TRASERA



VISTA DE CORTE TRANSVERSAL



DATOS GENERALES

Células	monocristalinas, 159 mm x 79.5 mm, 144 células (72 células en serie x 2 en paralelo)
Vidrio Frontal	vidrio templado bajo en hierro de 3 mm
Material del Marco	aluminio anodizado, color plata
Caja de Conexiones	clasificación IP68, relleno de resina m-PPE, 3 diodos de bypass (1 por cada caja de terminales)
Cable	4 mm ² , longitud 1,400 mm \pm 50 mm
Conector	Solargiga C1 Series con protección IP68

Para prolongar los cables de conexión del módulo, utilice únicamente el conector de la misma serie, o el conector MultiContact AG MC4 (PV-ST04/PV-KBT04), o el conector SMK Tipo CCT9901-2361F/2451F, PV-XT101.1 Suzhou Xtong Photovoltaic Tech. u otro conector compatible.

El diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar ligeramente y no son garantizadas. Sharp es una marca registrada de Sharp Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Póngase en contacto con Sharp para obtener los manuales de los productos más recientes antes de usar cualquier dispositivo de Sharp. Sharp no se responsabiliza de daños en equipos que han sido dotados de productos de Sharp sin la consulta previa a una fuente de información segura. Encontrará las instrucciones de instalación y operación en los manuales correspondientes. Este módulo no debería conectarse directamente a una carga.

Número de módulos por pallet: 26pz

SHARP

© 2020 Sharp Corporation México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.

SHARP CORPORATION MÉXICO S.A. de C.V.
 Jaime Balmes No. 8 octavo piso oficinas 803 y 804
 Col. Los Morales Polanco, Del. Miguel Hidalgo
 C.P. 11510, Ciudad de México
 Tel. +52 (55) 1500 1500
 solar@sharp.com.mx
 www.sharp.com.mx | www.sharp-solar.com/es/

