

La solución para proyectos  
**360 W**  
Monocrystalino



## 12 GW instalados en el mundo

Convierta los innovadores módulos solares de Sharp en la única opción para su proyecto.

**72**  
células



55 años de experiencia  
solar



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



Eficiencia del módulo de  
un 18,5 %



Calidad demostrada  
TÜV (IEC/EN 61215, IEC/EN61730)  
Clase de seguridad II  
Clase de aplicación A



Módulos fotovoltaicos de  
silicio monocrystalino  
Tecnología de células PERC  
(Emisor pasivado y célula posterior)



10  
YEARS Garantía de producto



25  
YEARS Garantía de potencia  
lineal



Diseño robusto  
de producto

Datos eléctricos (STC)			
NUSC360			
Potencia máxima	$P_{m\acute{a}x}$	360	$W_p$
Tensión de circuito abierto	$V_{oc}$	47,2	V
Corriente de circuito abierto	$I_{sc}$	9,79	A
Tensión en el punto de potencia máximo	$V_{mpp}$	38,9	V
Corriente en el punto de potencia máximo	$I_{mpp}$	9,26	A
Eficacia del módulo	$\eta_m$	18,5	%

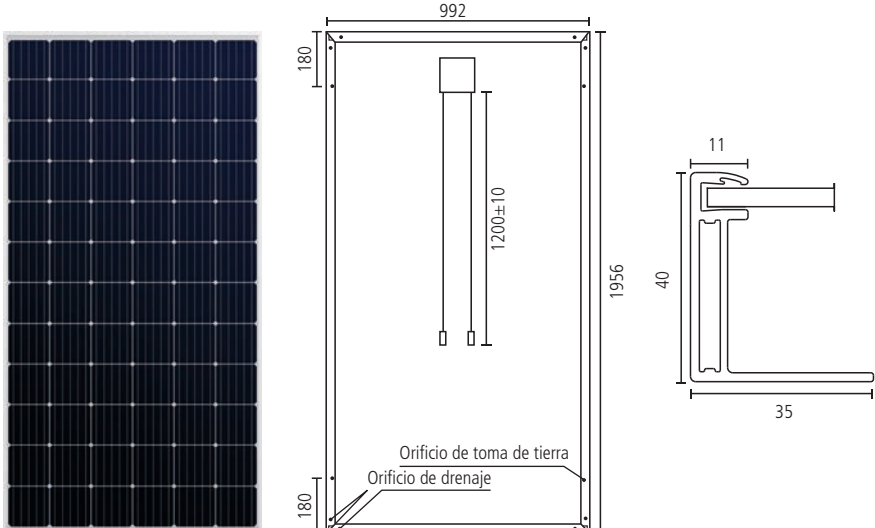
STC = Condiciones de prueba estándar: irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, temperatura de las células 25 °C.

Las características eléctricas nominales se sitúan en un margen de  $\pm 10$  % de los valores indicados de  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  y de 0 a +5 % de  $P_{m\acute{a}x}$  (tolerancia de medición de potencia de  $\pm 3$  %)

Datos eléctricos (NOCT)			
NUSC360			
Potencia máxima	$P_{m\acute{a}x}$	268	$W_p$
Tensión de circuito abierto	$V_{oc}$	43,8	V
Corriente de circuito abierto	$I_{sc}$	7,88	A
Tensión en el punto de potencia máximo	$V_{mpp}$	35,9	V
Corriente en el punto de potencia máximo	$I_{mpp}$	7,47	A

Temperatura de funcionamiento del módulo a una irradiancia de 800 W/m<sup>2</sup>, temperatura del aire de 20 °C, velocidad del viento de 1 m/s.

Datos mecánicos	
Longitud	1956 mm
Anchura	992 mm
Profundidad	40 mm
Peso	26 kg

Dimensiones (mm)	
	

\*Consulte el manual de instalación de Sharp para obtener más detalles.

Datos generales	
Células	Monocristalino, 156,75 mm × 156,75 mm, 72 células en serie, encapsulación de las células: etilvinilacetato
Vidrio frontal	Vidrio templado con bajo contenido de hierro, antirreflectante de 4 mm
Marco	Aleación de aluminio anodizado de 40 mm, color plata
Caja de conexión	IP67, 3 diodos de bypass
Cable	4,0 mm <sup>2</sup> , longitud de 1200 mm
Conector	MC4

Datos de embalaje	
Módulos por palé	27 unidades
Tamaño del palé (L × An × Al)	1990 × 1140 × 1170 mm
Peso del palé	750 kg



Energía a su servicio

[www.sharp.es](http://www.sharp.es)

**SHARP**

#### Información de contacto de Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH  
ENERGY SOLUTIONS  
NAGELSWEG 33 - 35  
20097 HAMBURGO  
ALEMANIA  
TLFNO: +49 (0) 40/2376-2436  
FAX: +49 (0) 40/2376-2193

#### Información de contacto del instalador

Responsabilidad local: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **Francia** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Alemania** SolarInfo.de@sharp.eu, **Polonia** energy-info.pl@sharp.eu  
**España y Portugal** SolarInfo.es@sharp.eu, **Reino Unido** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Otros países** SolarInfo.Europe@sharp.eu

**Nota:** Los datos técnicos están sujetos a cambio sin previo aviso. Antes de utilizar los productos de Sharp, solicite las especificaciones técnicas más recientes de Sharp. Sharp no acepta ninguna responsabilidad por daños en los dispositivos que se hayan equipado con productos de Sharp sobre la base de información no verificada. Las especificaciones pueden variar ligeramente y no están garantizadas. Las instrucciones de instalación y funcionamiento se pueden encontrar en los manuales correspondientes o se pueden descargar directamente a una carga. [www.sharp.eu/solar](http://www.sharp.eu/solar). Este módulo no debe conectarse directamente a una carga.