



La solución para proyectos
360W
Monocristalino



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 monocristalino
Tecnología de células PERC
(Emisor pasivado y célula posterior)



Garantía de producto



Garantía de potencia
lineal



Diseño robusto
de producto

Datos eléctricos (STC)

NUSC360			
Potencia máxima	$P_{\text{máx}}$	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 máxima	V_{mpp}	38,9	V
Corriente en el punto de potencia máxima	I_{mpp}	9,26	A
Eficacia del módulo	η_m	18,5	%

STC = Condiciones de prueba estándar: irradiancia 1000 W/m², AM 1,5, temperatura de las células 25 °C.

Las características eléctricas nominales se sitúan en un margen de ±10 % de los valores indicados de Isc, Voc y de 0 a +5 % de P_{max} (tolerancia de medición de potencia de ±3 %).

Datos eléctricos (NOCT)

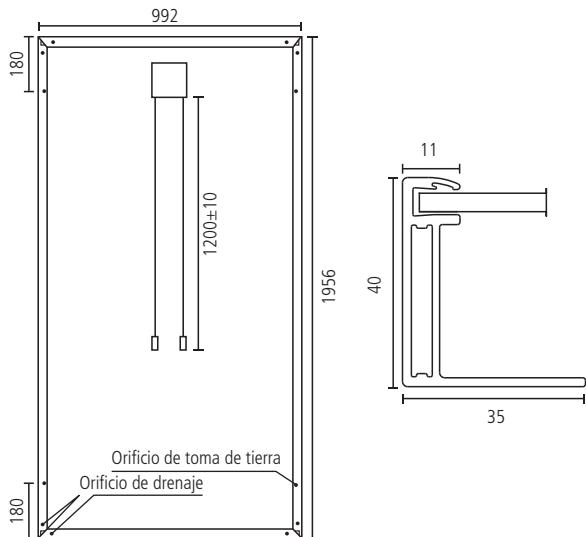
NUSC360			
Potencia máxima	$P_{\text{máx}}$	268	W_p
Tensión de circuito abierto	V_{oc}	43,8	V
Corriente de circuito abierto	I_{sc}	7,88	A
Tensión en el punto de potencia máxima	V_{mpp}	35,9	V
Corriente en el punto de potencia máxima	I_{mpp}	7,47	A

Temperatura de funcionamiento del módulo a una irradiancia de 800 W/m², 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)



Coeficiente de temperatura

NOCT	44 °C (+/-2 °C)
$P_{\text{máx}}$	-0,39 %/°C
V_{oc}	-0,29 %/°C
I_{sc}	0,05 %/°C

Valores límite

Voltaje máximo del sistema	1000 V _{DC}
Protección de sobrecorriente	20 A
Intervalo de temperaturas	De -40 a +85 °C
Carga mecánica máxima (nieve/viento)	2400 Pa
Carga de nieve probada (prueba IEC61215 superada*)	5400 Pa

*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 ² , longitud de 1200 mm
Conector	MC4



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 desde www.sharp.eu/solar. Este módulo no debe conectarse directamente a una carga.