

La solution grands projets  
**360 W**  
Mono



**12 GW installés  
partout dans  
le monde**

Faites le choix des modules solaires pionniers de Sharp pour votre projet.

**72**  
cellules



55 ans d'expertise solaire



Tolérance positive en  
puissance garantie  
(0/+5 %)



Efficacité de module  
18,5 %



Qualité prouvée  
TÜV (IEC/EN 61215, IEC/EN61730)  
Classe de sécurité II  
Classe d'application A



Modules photovoltaïques  
en silicium monocristallin  
Technologie de cellule PERC haute  
efficacité (Passivated Emitter and Rear  
Cell)

10  
YEARS

Produit garanti

25  
YEARS

Garantie de linéarité de  
puissance de sortie



Conception de produit  
robuste

## Données électriques (STC)

### NUSC360

Puissance maximale	$P_{max}$	360	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$V_{oc}$	47,2	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	9,79	A
Tension de puissance maximale	$V_{mpp}$	38,9	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	9,26	A
Efficacité de module	$\eta_m$	18,5	%

STC = Conditions standards de test : irradiance 1 000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, température de cellule 25 °C.

Caractéristiques électriques nominales sous ±10% des valeurs indiquées de  $I_{sc}$  et  $V_{oc}$  et 0 à +5% de  $P_{max}$  (tolérance de mesure de puissance ±3%).

## Données électriques (NOTC)

### NUSC360

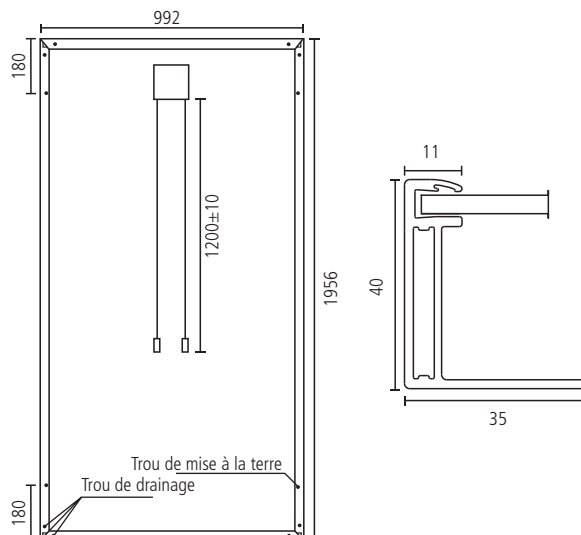
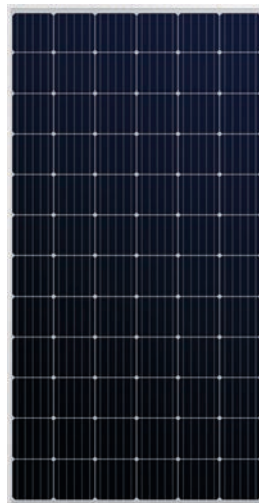
Puissance maximale	$P_{max}$	268	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$V_{oc}$	43,8	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	7,88	A
Tension de puissance maximale	$V_{mpp}$	35,9	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	7,47	A

Température de fonctionnement du module pour une irradiance de 800 W/m<sup>2</sup>, une température de l'air de 20°C, une vitesse de l'air de 1 m/s.

## Données mécaniques

Longueur	1 956 mm
Largeur	992 mm
Profondeur	40 mm
Poids	26 kg

## Dimensions (mm)



\*Veuillez vous référer au manuel d'installation Sharp pour plus de détails.

## Coefficient de température

NOCT :	44°C (+/-2 °C)
$P_{max}$	-0.39 %/°C
$V_{oc}$	-0.29 %/°C
$I_{sc}$	0.05 %/°C

## Valeurs limites

Tension maximale du système	1 000 $V_{dc}$
Protection surintensité	20 A
Gamme de température	-40 à +85° C
Charge mécanique max. (neige / vent)	2 400 Pa
Charge de neige testée (passage du test IEC61215*)	5 400 Pa

## Données générales

Cellules	Monocristallines, 156,75 mm × 156,75 mm, 72 cellules en série, encapsulation des cellules : éthylène-acétate de vinyle
Verre avant	Verre trempé anti-réfléctif à faible teneur en fer, 4 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé, argent, 40 mm
Boîtier de raccordement	IP67, 3 diodes de dérivation
Câble	4.0 mm <sup>2</sup> , longueur 1 200 mm
Connecteur	MC4

## Données d'emballage

Modules par palette	27 pièces
Taille de palette (L × l × H)	1 990 × 1 140 × 1 170 mm
Poids de palette	750 kg



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

**SHARP**

### Contacteur Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH  
ENERGY SOLUTIONS  
NAGELSWEG 33 - 35  
20097 HAMBOURG  
ALLEMAGNE  
T : +49 (0) 40 / 2376 - 2436  
F : +49 (0) 40 / 2376 - 2193

### Contacteur un installateur

Responsable local : **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **France** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Allemagne** SolarInfo.de@sharp.eu, **Pologne** energy-info.pl@sharp.eu  
**Espagne & Portugal** SolarInfo.es@sharp.eu, **Royaume-Uni** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Autres pays** SolarInfo.Europe@sharp.eu