

# SHARP

ND-RJ260 | 260 W

ND-RJ265 | 265 W

ND-RJ270 | 270 W

La solution fiable (RJ)

**260/265 W/270 W**

Poly



## Pour votre indépendance

Tirer parti de la combinaison panneau solaires et batteries pour une indépendance maximale



55 ans d'expertise solaire



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



Lauréat du prix de la meilleure marque PV



Qualité prouvée

TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
Classe de sécurité II/CE  
Classe d'application A  
DIN EN 13501-1 (classe E)



Modules photovoltaïques en silicium polycristallin



Fabriqué en Allemagne



10 YEARS Garantie produit



25 YEARS Garantie de linéarité de puissance de sortie



Conception de produit robuste  
Passage du test ammoniac (test DLG focus)  
Passage du test de brouillard salin (IEC61701)

Données électriques (STC)					
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Puissance maximale	$P_{max}$	270	265	260	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$U_{oc}$	37,99	37,72	37,45	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	9,15	9,06	8,98	A
Tension de puissance maximale	$U_{mpp}$	31,29	31,04	30,79	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	8,70	8,61	8,52	A
Efficacité de module	$\eta_m$	16,5	16,2	15,9	%

STC = Conditions standards de test : irradiance 1 000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, température de cellule 25 °C.  
Caractéristique électriques nominales sous ±10 % des valeurs indiquées de  $I_{sc}$  et  $U_{oc}$  et 0 à +5 % de  $P_{max}$  (tolérance de mesure de puissance ±3 %).  
La réduction de l'efficacité d'une irradiance de 1000 W/m<sup>2</sup> à 200 W/m<sup>2</sup> (Tmodule = 25 °C) est de moins de 4 %.

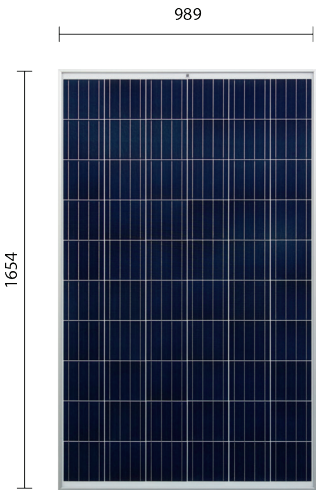
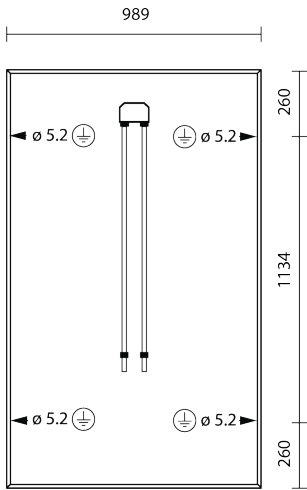
Données électriques (NOTC)					
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Puissance maximale	$P_{max}$	201,4	197,6	193,9	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$U_{oc}$	34,96	34,72	34,47	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	7,39	7,32	7,25	A
Tension de puissance maximale	$U_{mpp}$	28,61	28,39	28,16	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	7,04	6,96	6,89	A

NOCT : 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. NOCT = 46 °C.

Données mécaniques	
Longueur	1 654 mm
Largeur	989 mm
Profondeur	40 mm
Poids	18,2 kg

Coefficient de température	
$P_{max}$	-0.42 %/°C
$U_{oc}$	-0.32 %/°C
$I_{sc}$	0.044 %/°C

Valeurs limites	
Tension maximale du système	1 000 V CC
Protection surintensité	15 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

Dimensions (mm)	
	
*Veuillez vous référer au manuel d'installation Sharp pour plus de détails.	

Données générales	
Cellules	polycristallines, 156 mm x 156 mm, 60 cellules en série
Verre avant	Verre trempé à faible teneur en fer, 3,2 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé, argent
Boîtier de raccordement	Résine PPE+PS, classe de protection IP67, 90 x 72 x 16 mm, 3 diodes de dérivation
Câble	Câble PV1-f 4.0 mm, longueur 1 000 mm
Connecteur	MC4

Données d'emballage	
Modules par palette	22 pièces
Taille de palette (L x W x H)	1.70 m x 1.03 m x 1.25 m
Poids de palette	420 kg



**Empower yourself\***  
\*Offrez-vous le pouvoir de l'autonomie

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



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

**Contacteur un installateur**

**Note :** Les données techniques sont sujettes à modification sans préavis. Avant d'utiliser des produits Sharp, veuillez vous référer aux dernières feuilles de données Sharp. Sharp ne saurait être tenu responsable des dommages occasionnés aux appareils équipés de produits Sharp sur la base d'informations non-vérifiées. Les spécifications peuvent varier légèrement et ne sont pas garanties. Les instructions d'installation et d'utilisation sont disponibles dans les manuels correspondants, ou peuvent être téléchargées depuis [www.sharp.eu/solar](http://www.sharp.eu/solar). Ce module ne doit pas être directement raccordé à une charge.