

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



Garantie produit



Garantie de linéarité de puissance de sortie



Conception de produit robuste

Passage du test ammoniacal (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	η_m	16,5	16,2	15,9	%

STC = Conditions standards de test : irradiance 1 000 W/m², 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/m² à 200 W/m² (Tmodule = 25 °C) est de moins de 4 %.

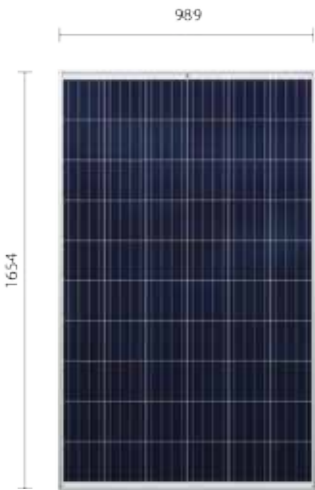
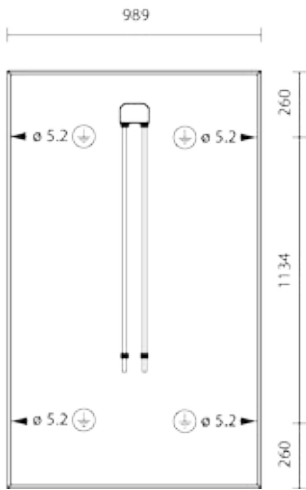
Données électriques (NOTC)					
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Puissance maximale	P_{max}	201,4	197,6	193,9	W_p
Tension de circuit ouvert	U_{oc}	34,96	34,72	34,47	V
Courant de court-circuit	I_{sc}	7,39	7,32	7,25	A
Tension de puissance maximale	U_{mpp}	28,61	28,39	28,16	V
Courant de puissance maximale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

NOCT : Température de fonctionnement du module pour une irradiance de 800 W/m², 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



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