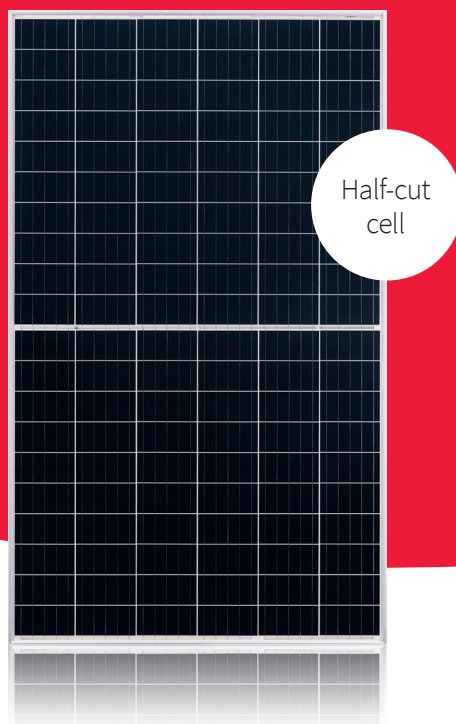


NU-JC330

# Série NU-JC

330 W

Le très performant



## Fonctionnalités puissance du produit



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



Testé et certifié  
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730



Classe de sécurité II, CE  
Résistance au feu Classe C



Technologie 5 jeux de barres  
Fiabilité améliorée  
Plus haute efficacité  
Résistance en série réduite



Modules photovoltaïques PERC en silicium monocristallin  
Haute efficacité du module 19,5 %



Half-cut cell  
Performances d'ombrage améliorées  
Pertes internes moindres  
Risque de point chaud réduit



Conception de produit robuste  
Test de résistance PID réussi  
Passage du test de brouillard salin (IEC61701)  
Passage du test ammoniacal (IEC62716)  
Passage du test de poussière et sable (IEC60068)

## Votre partenaire solaire à vie



60 ans d'expertise dans le solaire



Puissance linéaire garantie



Garantie produit



Équipe locale de support en Europe



50 millions de modules PV installés



Lauréat du prix de la meilleure marque PV



Energy Solutions

**SHARP**  
Be Original.

\* Applicable aux modules installés dans l'UE et dans les autres pays énumérés.  
Veuillez vérifier les conditions de garantie pour votre région avant d'acheter.

## Données électriques (STC)

### NU-JC330

Puissance maximale	$P_{max}$	330	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$V_{oc}$	41,32	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	10,35	A
Tension de puissance maximale	$V_{mpp}$	34,27	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	9,63	A
Efficacité de module	$\eta_m$	19,5	%

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  $\pm 10\%$  des valeurs indiquées de  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  et 0 à +5% de  $P_{max}$  (tolérance de mesure de puissance  $\pm 3\%$ ).

## Données électriques (NMOT)

### NU-JC330

Puissance maximale	$P_{max}$	245,57	$W_p$
Tension de circuit ouvert	$V_{oc}$	39,16	V
Courant de court-circuit	$I_{sc}$	8,39	A
Tension de puissance maximale	$V_{mpp}$	31,81	V
Courant de puissance maximale	$I_{mpp}$	7,72	A

NMOT = Température de fonctionnement du module: 45 °C, irradiance de 800 W/m<sup>2</sup>, température de l'air de 20 °C, vitesse du vent de 1 m/s.

## Données mécaniques

Longueur	1 684 mm
Largeur	1 002 mm
Profondeur	40 mm
Poids	19,5 kg

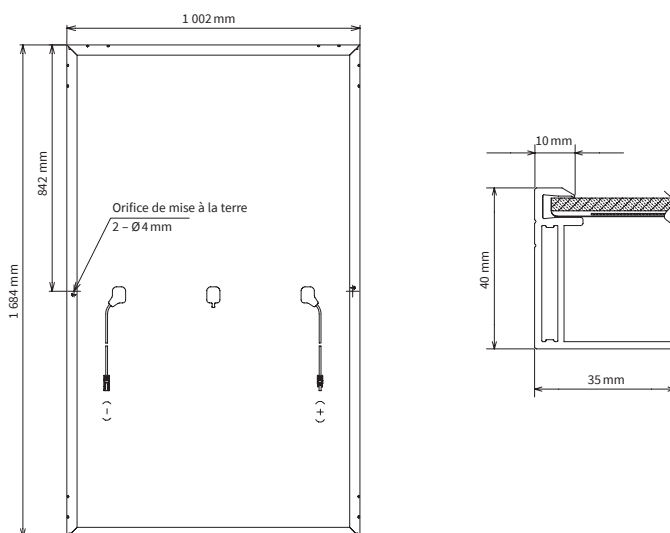
## Coefficient de température

$P_{max}$	-0,353 %/°C
$V_{oc}$	-0,269 %/°C
$I_{sc}$	0,037 %/°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

## Dimensions (mm)



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

## Données d'emballage

Modules par palette	26 pièces
Taille de palette (L x L x H)	1,74 m x 1,12 m x 1,19 m
Poids de palette	Environ 540 kg

## Données générales

Cellules	Half-cut cell mono, 159 mm x 79,5 mm, 2 chaînes de 60 cellules en série
Verre avant	Verre trempé à faible teneur en fer anti-réfléctif à haute transmission, 3,2 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé, argent
Couche inférieure	Blanc
Boîtier de raccordement	Classe de protection IP68, 3 diodes de dérivation
Câble	Ø 4,0 mm <sup>2</sup> , longueur 1 200 mm
Connecteur	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Remarque : 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](http://www.sharp.eu). Ce module ne doit pas être directement raccordé à une charge.