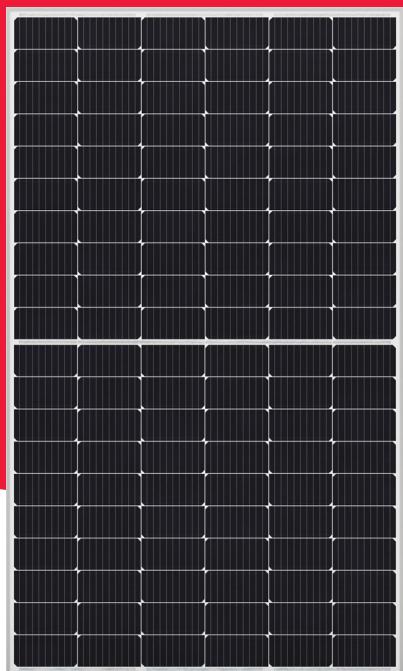


Série NU-JC370

NU-JC370

370W

Le très performant



Fonctionnalités puissance du produit

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

9BB Technologie 9 jeux de barres
Fiabilité améliorée
Plus haute efficacité
Résistance en série réduite

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

Classe de sécurité II, CE
Résistance au feu Classe C

Haute efficacité du module 20,0 %
Modules photovoltaïques PERC en silicium monocristallin

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 ammoniaque (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

Tier 1 - BloombergNEF

Energy Solutions

SHARP
Be Original.

* Applicable pour les modules installés dans les pays indiqués dans les conditions de garantie.

Données électriques (STC)

| | | NU-JC370 | |
|-------------------------------|------------------|----------|----------------|
| Puissance maximale | P _{max} | 370 | W _p |
| Tension de circuit ouvert | V _{oc} | 40,81 | V |
| Courant de court-circuit | I _{sc} | 11,54 | A |
| Tension de puissance maximale | V _{mpp} | 34,42 | V |
| Courant de puissance maximale | I _{mpp} | 10,75 | A |
| Efficacité de module | η _m | 20,0 | % |

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}, V_{oc} et 0 à +5 % de P_{max} (tolérance de mesure de puissance ±3 %).

La réduction de l'efficacité d'un changement de l'irradiance de 1 000 W/m² à 200 W/m² (Tmodule = 25 °C) est de moins de 3 %.

Données électriques (NMOT)

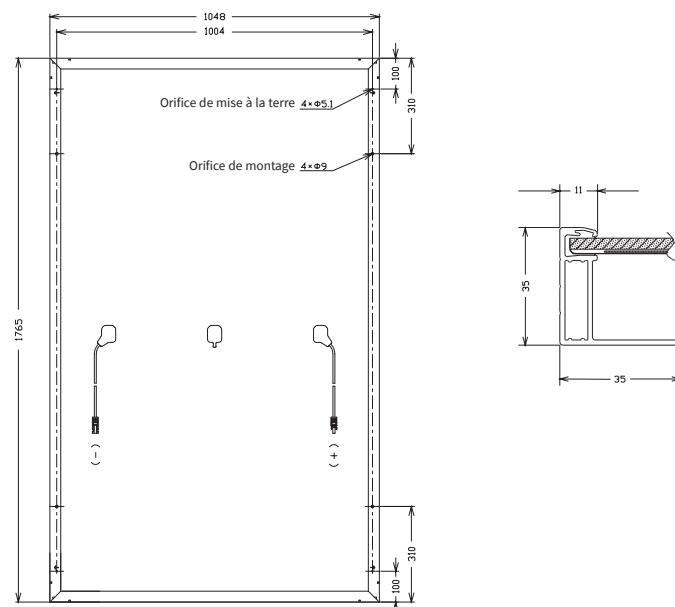
| | | NU-JC370 | |
|-------------------------------|------------------|----------|----------------|
| Puissance maximale | P _{max} | 276,53 | W _p |
| Tension de circuit ouvert | V _{oc} | 38,56 | V |
| Courant de court-circuit | I _{sc} | 9,25 | A |
| Tension de puissance maximale | V _{mpp} | 30,97 | V |
| Courant de puissance maximale | I _{mpp} | 8,93 | A |

NMOT = Température de fonctionnement du module: 45 °C, irradiance de 800 W/m², température de l'air de 20 °C, vitesse du vent de 1 m/s.

Données mécaniques

| | |
|------------|----------|
| Longueur | 1 765 mm |
| Largeur | 1 048 mm |
| Profondeur | 35 mm |
| Poids | 21,0 kg |

Dimensions (mm)



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

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 d'emballage

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Modules par palette | 31 pièces |
| Taille de palette (L × L × H) | 1,80 m × 1,13 m × 1,24 m |
| Poids de palette | Environ 685kg |

Données générales

| | |
|-------------------------|---|
| Cellules | Half-cut cell mono, 166 mm × 83 mm, 9BB, 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 |
| Câble | Ø 4,0 mm ² , longitud 1 250 mm |
| Boîtier de raccordement | Classe de protection IP68, 3 diodes de dérivation |
| 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 dévier 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. Ce module ne doit pas être directement raccordé à une charge.