



## SHARP NU-JC375

### Fiche produit

Panneau solaire à 120 demi-cellules conçu pour les systèmes photovoltaïques sur toit résidentiel et commercial, optimisé pour une fiabilité à long terme et des performances élevées.

Le modèle NU-JC375 possède un cadre argenté anodisé et une couche arrière blanche, pour un rendement de 20.27 %. Le faible coefficient de température garantit de meilleures performances à des températures élevées.

## Descriptif

- Haute performance (1,000 V)
- Haute efficacité de module (20.3 %)
- 120 demi-cellules, wafer M6 (taille du panneau : 1 765 x 1 048 x 35 mm)
- Technologie à 9 barres collectrices + coefficient de température de  $-0,347 \text{ } ^\circ\text{C}$  permettant d'augmenter le gain de puissance
- Conception de produit robuste (tests réussis : test de résistance PID, test de brouillard salin IEC61701, ammoniacque IEC62716, poussière et sable IEC60068)
- Testé et certifié (VDE IEC/EN 61215 + IEC/EN61730, classe de sécurité II, CE, classe de résistance au feu C)
- Tolérance de puissance positive garantie (obtenez au minimum la valeur spécifiée et jusqu'à plus de 5 %)

SHARP NU-JC375	
Cellules	Half-cut cell* mono, 166 mm x 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 inférieur	Blanc
Câble	Ø 4,0 mm², longueur 1 250 mm
Boîtier de raccordement	Classe de protection IP68, 3 diodes de dérivation
Connecteur	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68
DONNÉES ÉLECTRIQUES (STC)**	
Puissance max.	Pmax 375 Wp
Tension de circuit ouvert	Voc 41.08 V
DONNÉES ÉLECTRIQUES (NMOT)***	
Puissance max.	Pmax 281.15 Wp
Tension de circuit ouvert	Voc 38.93 V
VALEURS LIMITES	
Tensions max du système	1 000 V DC
Gamme de température	-40 à 85°C
Charge mécanique max	2 400 Pa

\*technologie des cellules semi-coupées

\*\*STC : conditions standards de test : irradiance 1 000 W/M2 , AM 15, température de cellule 25°C

\*\*\* NMOT : température de fonctionnement du module : 42.5°C, irradiance de 800 W/m², température de l'air de 20°C, vitesse du vent de 1m/s



# SHARP



60 ans d'expertise dans le solaire



25 ans de puissance linéaire garantie



15 ans de garantie produit