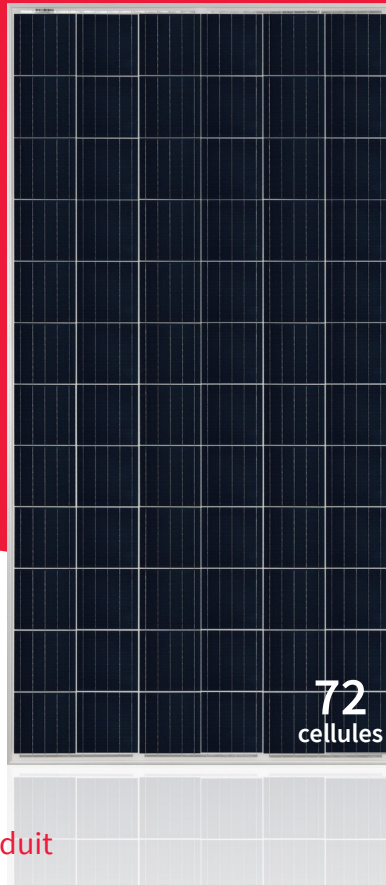


ND-AF330C

Série ND-AF

330 W

La solution Projet



Fonctionnalités puissance du produit



Tension max. du système 1 500 V
Réduction des coûts de BOS par des chaînes plus longues



0/+5
%

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



Efficacité de module 17%



Testé et certifié
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730
Classe de sécurité II, CE
Résistance au feu Classe C



Modules photovoltaïques en silicium polycristallin



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



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)

ND-AF330C			
Puissance maximale	P_{max}	330	W_p
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	45,96	V
Courant de court-circuit	I_{sc}	8,91	A
Tension de puissance maximale	V_{mpp}	39,11	V
Courant de puissance maximale	I_{mpp}	8,45	A
Efficacité de module	η_m	17,0	%

STC = Conditions standards de test: irradiance 1 000 W/m², AM 1.5, température de cellule 25 °C.

Caractéristiques 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 $\pm 3\%$).

La réduction de l'efficacité d'un changement de l'irradiance de 1 000 W/m² à 200 W/m² ($T_{module} = 25\text{ °C}$) est de moins de 5%.

Données électriques (NMOT)

ND-AF330C			
Puissance maximale	P_{max}	246,90	W_p
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	43,56	V
Courant de court-circuit	I_{sc}	7,22	A
Tension de puissance maximale	V_{mpp}	36,46	V
Courant de puissance maximale	I_{mpp}	6,77	A

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 1 m/s.

Données mécaniques

Longueur	1 960 mm
Largeur	992 mm
Profondeur	40 mm
Poids	22,5 kg

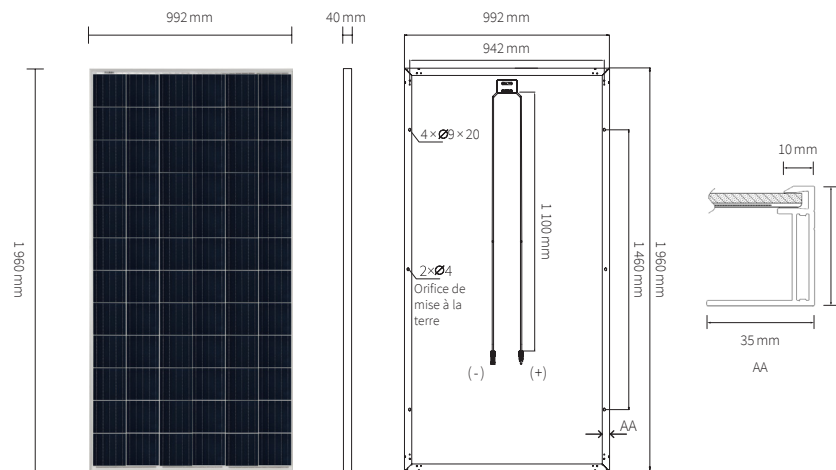
Coefficient de température

P_{max}	-0,38 %/°C
V_{oc}	-0,28 %/°C
I_{sc}	0,039 %/°C

Valeurs limites

Tension maximale du système	1 500 V DC
Protection surintensité	15 A
Gamme de température	-40 à 85 °C
Charge mécanique max. (neige/vent)	2 400 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)	2,00 m x 1,06 m x 1,20 m
Poids de palette	Environ 620 kg

Données générales

Cellules	Polycristallines, 157 mm x 157 mm, 72 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	$\varnothing 4,0\text{ mm}^2$, longueur 1 100 mm
Connecteur	C1, 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-véifiées. 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. Ce module ne doit pas être directement raccordé à une charge.