

Série ND-AF

330W

La solution Projet



Fonctionnalités puissance du produit



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



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 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



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.

Caractéristique électriques nominales sous $\pm 10\%$ des valeurs indiquées de I_{sc}, V_{oc} et 0 à $\pm 5\%$ 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 (Tmodule = 25 °C) est de moins de 5%.

Données électriques (NMOT)

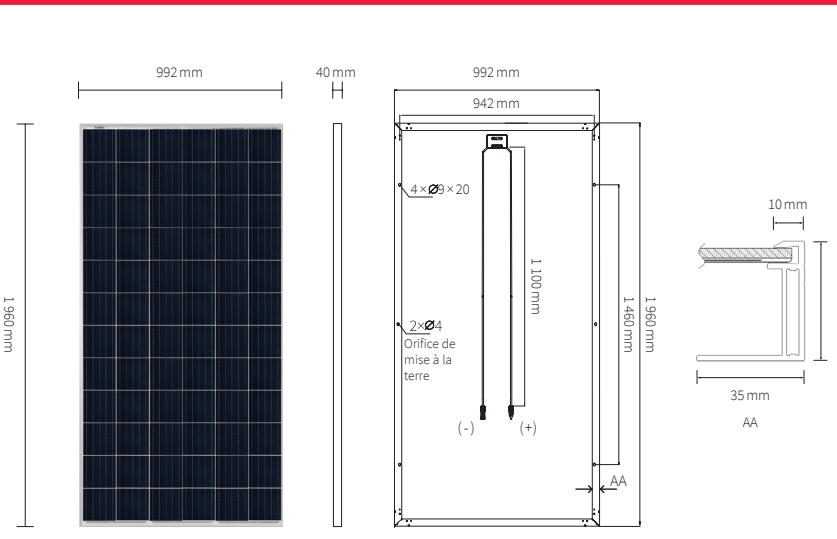
		ND-AF330C	
Puissance maximale	P _{max}	246,90	W _p
Tension de circuit ouvert	V _{oc}	43,56	V
Courant de court-circuit	I _{sc}	7,22	A
Tension de puissance maximale	V _{mpp}	36,46	V
Courant de puissance maximale	I _{mpp}	6,77	A

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

Dimensions (mm)



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

*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	Ø 4,0 mm ² , longueur 1 100 mm
Connecteur	C1, IP68

SHARP Electronics GmbH
Energy Solutions
Nagelsweg 33 – 35
20097 Hamburg, Allemagne
T: +49 40 2376 2436
E: SolarInfo.Europe@sharp.eu