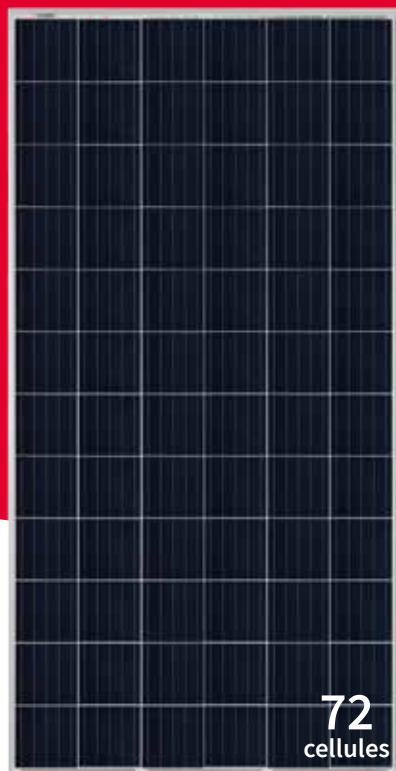


Série ND-AH

330 W

La solution projet



Caractéristiques principales du produit



Garantie de puissance 0/+5%

Testé et certifié
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730Conception de produit
robusteModules photovoltaïques en
silicium polycristallinClasse de sécurité II
Classe d'application A
Résistance au feu CTechnologie 5 jeux de barres
Fiabilité améliorée
Plus haute efficacité
Résistance en série réduiteTension maximale du système
1500 VEfficacité de module
17%

Votre partenaire solaire à vie

60 ans d'expertise dans
le solaire

Puissance linéaire garantie

Équipe locale de support
en Europe

Garantie produit

50 millions de
modules PV installésLauréat du prix de la meilleure
marque PV

Données électriques (STC)

ND-AH330H			
Puissance maximale	P _{max}	330	W _p
Tension de circuit ouvert	V _{oc}	46,2	V
Courant de court-circuit	I _{sc}	9,33	A
Tension de puissance maximale	V _{mpp}	37,8	V
Courant de puissance maximale	I _{mpp}	8,73	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 ±10 % des valeurs indiquées de I_{sc}, et V_{oc} et 0 à +5 % de P_{max} (tolérance de mesure de puissance ±3 %).

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

Données électriques (NOTC)

ND-AH330H			
Puissance maximale	P _{max}	245,0	W _p
Tension de circuit ouvert	V _{oc}	42,9	V
Courant de court-circuit	I _{sc}	7,53	A
Tension de puissance maximale	V _{mpp}	34,9	V
Courant de puissance maximale	I _{mpp}	7,02	A

NOTC (température nominale de fonctionnement de la cellule) = 45°C.

irradiance 800 W/m², température de l'air 20 °C, vitesse de l'air de 1 m/s.

Données mécaniques

Longueur	1 956 mm
Largeur	992 mm
Profondeur	35 mm
Poids	22,2 kg

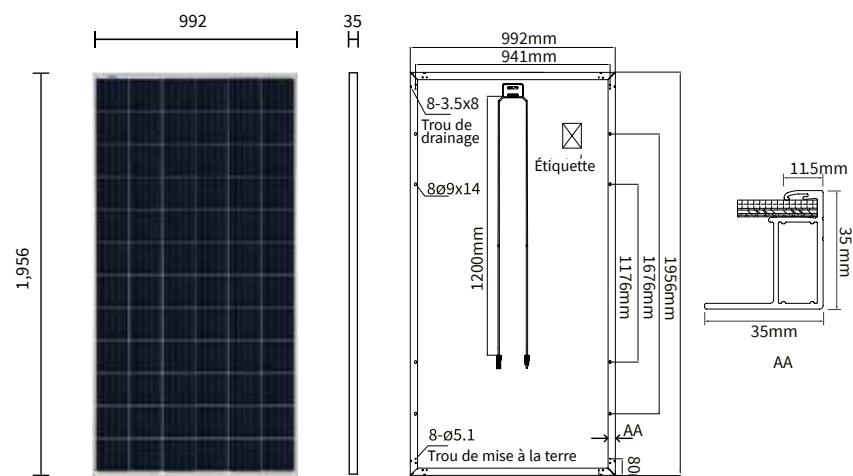
Coefficient de température

P _{max}	-0,39%/°C
U _{oc}	-0,30%/°C
I _{sc}	0,05%/°C

Valeurs limites

Tension maximale du système	1 500 VDC
Protection surintensité	15 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	30 pièces
Taille de palette (L × W × H)	1,995 m × 1,150 m × 1,123 m
Poids de palette	740 kg

Données générales

Cellules	polycristallines, 156,75 mm x 156,75 mm, 72 cellules en série
Verre avant	Verre trempé à faible teneur en fer, 3,2 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé, Alu
Boîtier de raccordement	IP68, 3 diodes de dérivation
Câble	4,0 mm ² , longueur 1200 mm
Connecteur	PV-XT101.1, SUZHOU XTONG PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY Co. Ltd

Contactez Sharp

SHARP Electronics GmbH
Energy Solutions
Nagelsweg 33 - 35
20097 Hambourg, Allemagne
T : +49 (0) 40 / 2376-2436
E : SolarInfo.Europe@sharp.eu

Note : 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/solar. Ce module ne doit pas être directement raccordé à une charge.