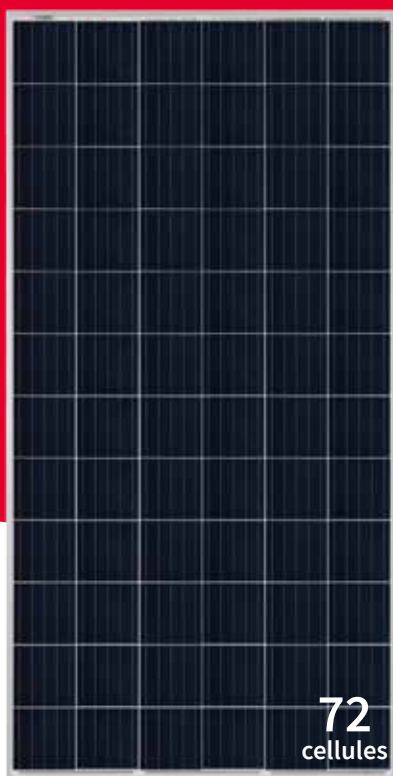


ND-AH330H

Série ND-AH

330 W

La solution projet



Caractéristiques principales du produit



Garantie de puissance 0/+5%



Modules photovoltaïques en silicium polycristallin



Tension maximale du système
1500 V



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



Classe de sécurité II



Classe d'application A



Résistance au feu C



Efficacité de module
17%



Conception de produit
robuste



Technologie 5 jeux de barres

Fiabilité améliorée

Plus haute efficacité

Résistance en série réduite

Votre partenaire solaire à vie



60 ans d'expertise dans
le solaire



Puissance linéaire garantie



Garantie produit



50 millions de
modules PV installés



Équipe locale de support
en Europe



Lauréat du prix de la meilleure
marque PV



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

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 $\pm 10\%$ des valeurs indiquées de I_{sc} et V_{oc} et 0 à $\pm 5\%$ de P_{max} (tolérance de mesure de puissance $\pm 3\%$).

La réduction de l'efficacité d'une irradiance de 1 000 W/m² à 200 W/m² ($T_{module} = 25\text{ °C}$) 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

NOCT (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

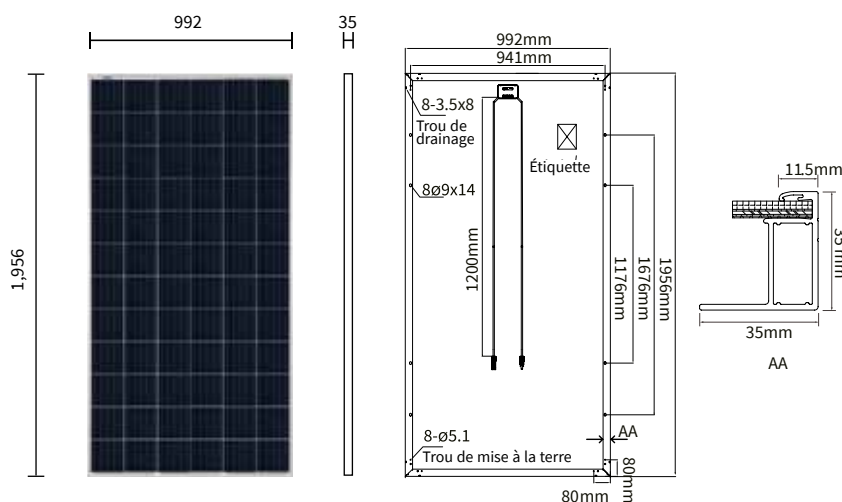
Tension maximale du système	1 500 VDC
Protection surintensité	15 A
Gamme de température	-40 à +85 °C
Charge mécanique max. (neige / vent)	2 400 Pa

Charge de neige testée (passage du test IEC61215*) 5 400 Pa

Données d'emballage

Modules par palette	30 pièces
Taille de palette (L x W x H)	1,995 m x 1,150 m x 1,123 m
Poids de palette	740 kg

Dimensions (mm)



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

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

Contacter Sharp

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

SHARP
Be Original.

www.sharp.fr/energysolutions | #SharpBeOriginal

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