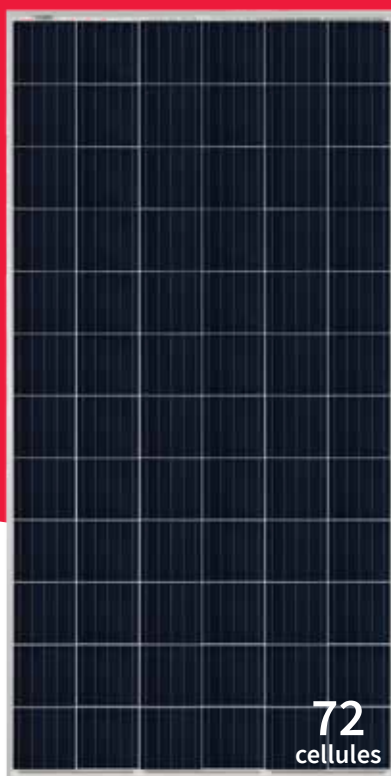


ND-AR330H

Série ND-AR

330 W

La solution Projet



Fonctionnalités puissance 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 Classe 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-AR330H

Puissance maximale	P_{max}	330	W_p
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	45,5	V
Courant de court-circuit	I_{sc}	9,40	A
Tension de puissance maximale	V_{mpp}	37,1	V
Courant de puissance maximale	I_{mpp}	8,9	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-AR330H

Puissance maximale	P_{max}	245,9	W_p
Tension de circuit ouvert	V_{oc}	43,0	V
Courant de court-circuit	I_{sc}	7,49	A
Tension de puissance maximale	V_{mpp}	34,5	V
Courant de puissance maximale	I_{mpp}	7,13	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	40 mm
Poids	22,0 kg

Coefficient de température

P_{max}	-0.39%/°C
U_{oc}	-0.32%/°C
I_{sc}	0.05%/°C

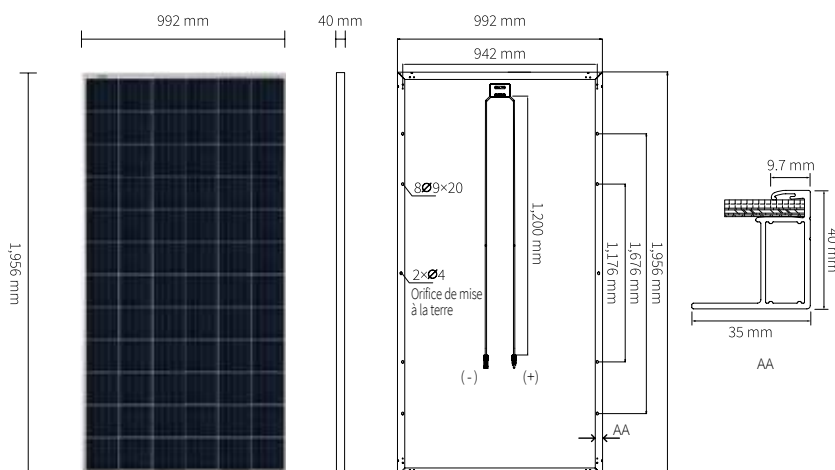
Valeurs limites

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

Données d'emballage

Modules par palette	27 pièces
Taille de palette (L x W x H)	1,980 m x 1,130 m x 1,130 m
Poids de palette	640 kg

Dimensions (mm)



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, argent
Boîtier de raccordement	IP67, 3 diodes de dérivation
Câble	4.0 mm ² , longueur 1200 mm
Connecteur	Twinsel PV-SY02, IP67

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.

Contact 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