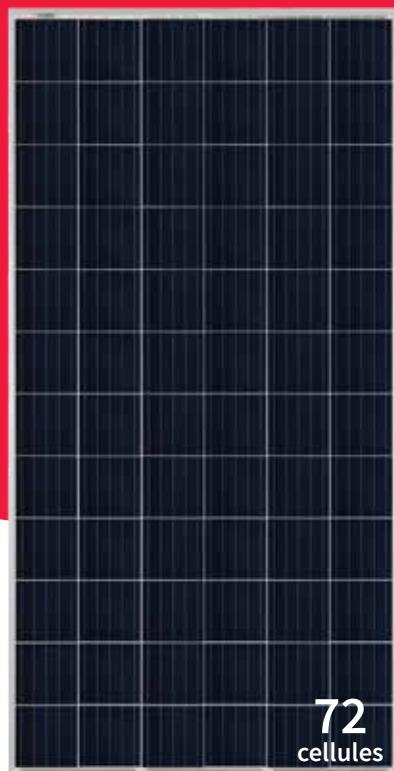


Série ND-AR

330W

La solution Projet



Fonctionnalités puissance du produit



Garantie de puissance (0/+5%)



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



Conception de produit robuste



Modules photovoltaïques en silicium polycristallin



Classe de sécurité II
Classe d'application A
Résistance au feu Classe C



Technologie 5 jeux de barres



Tension maximale du système
1500 V



Efficacité de module 17%



Fiabilité améliorée
Plus haute efficacité
Résistance en série réduite

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 installés



Lauréat du prix de la meilleure marque PV

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

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 $\pm 5\%$ de P_{max} (tolérance de mesure de puissance $\pm 3\%$).
 La réduction de l'efficacité d'un module de 1 000 W/m² à 200 W/m² (température = 25 °C) est de moins de 30%.

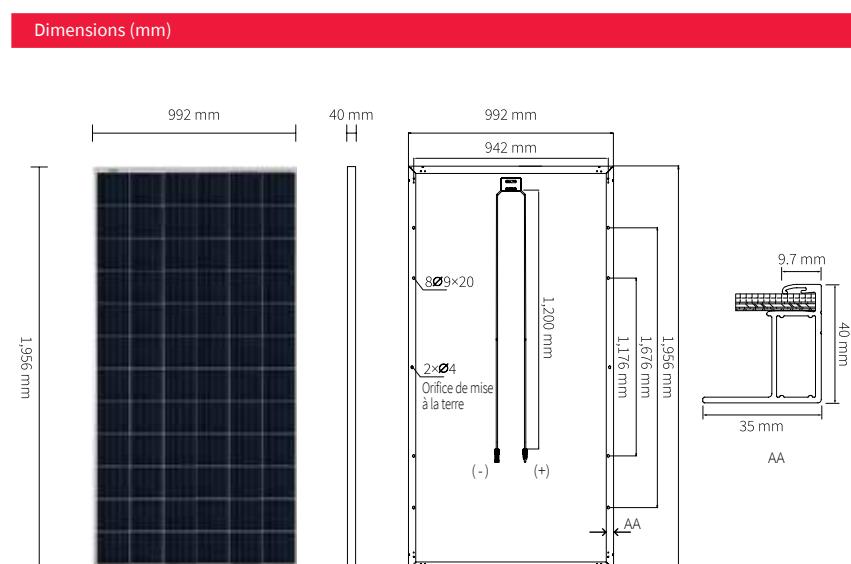
Données électriques (NOTC)				
ND-AR330H				
Puissance maximale	P_{max}		245,9	W_p
Tension de circuit ouvert	V_{oc}		43,0	V
Courant de court-circuit	I_{sc}		7,49	A
Tension de puissance maximale	V_{mpp}		34,5	V
Courant de puissance maximale	I_{mpp}		7,13	A

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%/ $^{\circ}\text{C}$
U _{oc}	-0.32%/ $^{\circ}\text{C}$
I _{sc}	0.05%/ $^{\circ}\text{C}$

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 × W × H)	1,980 m × 1,130 m × 1,130 m
Palettes utilisées	21

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

Contacter Sharp

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

SHARP