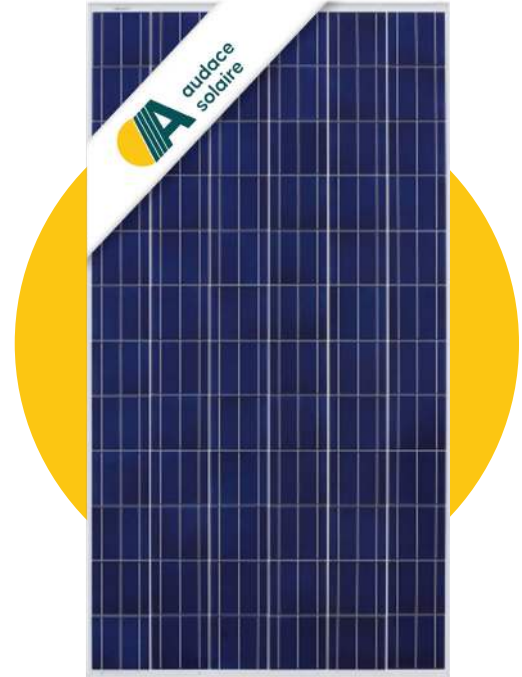







Audace solaire est un fabricant de panneaux solaires photovoltaïques haut gamme de très grande qualité et distribue désormais ses modules photovoltaïques dans le Moyen-Orient & l'Afrique du Nord.

Les modules solaires P-ADS PLUS sont fabriqués uniquement avec des cellules de grade A pour une production d'énergie maximale, un LCOE le plus bas et une durée de vie de plus de 25 ans, avec les garanties les plus longues du marché...



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  **PERC** Technologie des cellules PERC
-  Réduction du LCOE et BOS
-  Moins d'effets d'ombrage des points chauds
-  Protection anti PID/Low LID
-  Coefficient de température inférieur



Module qualité Allemande

25 ans

GARANTIE DE PERFORMANCE

12 ans

GARANTIE DE PRODUIT

● **144 -Cellule**

MODULE MONOCRISTALLIN

● **20.81%**

EFFICACITÉ MAXIMALE

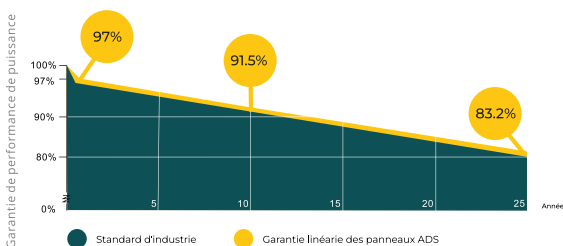
● **0~+5W**

TOLÉRANCE DE PUISSANCE POSITIVE

● **GRADE A**

CELLULES GARANTIES

GARANTIE DE PERFORMANCE LINÉAIRE



Audace solaire Tous droits réservés.
E-mail: contact@audacesolaire.ma

CERTIFICAT COMPLET

IEC 61215/ IEC 61730 / IEC 61701/ UL 61730
ISO 9001 : Systèmes de gestion de la qualité

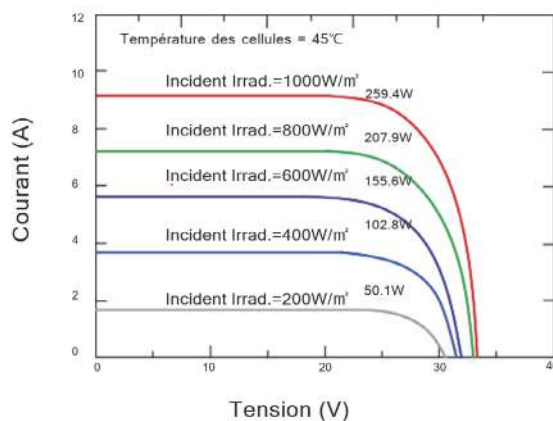


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES EN STC*

Puissance maximale (Pmax)	280 W
Tolérance de puissance	0~+5 W
Rendement module (%)	17.21 %
Tension à puissance maximale (Vmp)	32.04 V
Intensité à puissance maximale (Imp)	8.74 A
Tension circuit ouvert (Voc)	38.99 V
Intensité de court-circuit (Isc)	9.19 A

*Conditions standards de test (STC) : Irradiance : 1000 W/m² · Température de cellule : 25 °C · AM : 1,5

MODULE PV : ADS-280W-60M



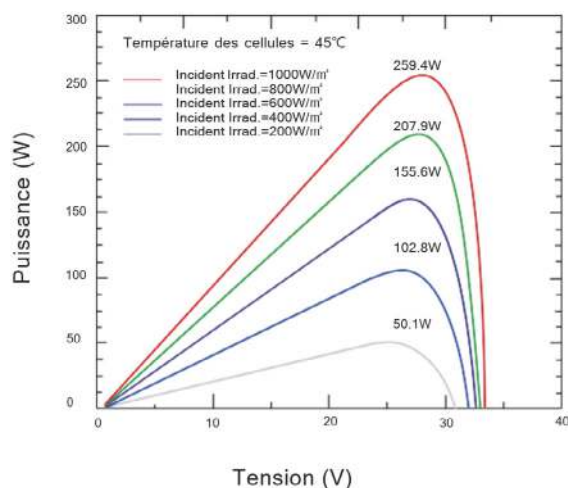
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES NOCT*

Puissance maximale (Pmax)	207.14 W
Tension à puissance maximale (Vmp)	29.59 V
Intensité à puissance maximale (Imp)	6.99 A
Tension circuit ouvert (Voc)	36.19 V
Courant de court-circuit (Isc)	7.46 A

*Température nominale d'utilisation des cellules : Irradiance : 800 W/m² ·

Température de cellule : 20 °C · AM : 1,5 · Vitesse du vent : 1 m/s

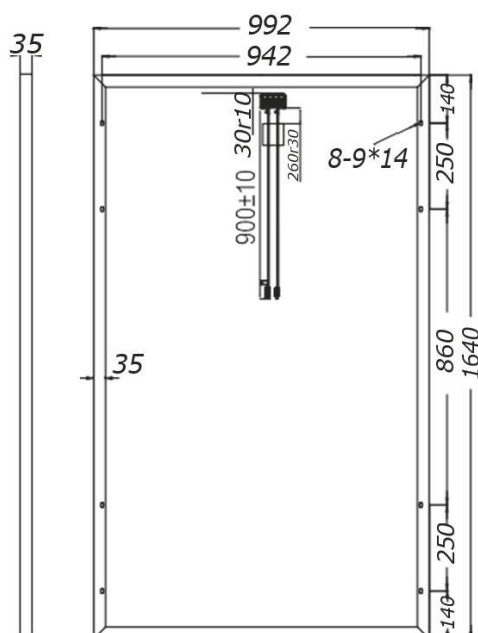
MODULE PV : ADS-280W-60M



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de cellule	Polycristallin (156.75x156.75mm)
Nombre de cellules	60
Dimensions	1640x992x35mm
Poids	18.8 kg
Verre	Verre trempé de 3,2 mm, transmission élevée (>94%), revêtement antireflet
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	Indice IP68 (3 diodes by-pass)
Câbles de sortie	4.0 mm ² , 300/1300mm ; La longueur peut être personnalisée
Connecteur	Compatible MC4 ou MC4
Max front load (e.g.: snow)	5400 Pa
Max back load (e.g.: wind)	2400 Pa

Dimension du module PV (mm)



CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

NMOT	45 °C ±2 °C
Coefficient de température de Pmax	-0.396%/°C
Coefficient de température de Voc	-0.31%/°C
Coefficient de température de Isc	+0.06%/°C

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Température de fonctionnement (°C)	-45 °C ~+85 °C
Tension maximale du système	1500V/DC(IEC)
Calibrage maximal des fusibles séries	25 A

EMBALLAGE (2102x1040x35mm)

Type	Pcs	Weight
Par palette	31 pièces	612 kg
Conteneurs 40HQ	952 pièces	18.8 t

