

Nouvelle génération de panneaux solaires photovoltaïques

Modèle	YS500M-96
type	Monocristallin
Caractéristiques Électriques	
Puissance maximale	500 W
tolérance	0-3 %
Tension à puissance maximale (Vmpp)	49,25 V
Courant à puissance maximale (Impp)	10,15 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	58,95 V
Courant de court-circuit (Isc)	10,87 A
Caractéristiques Mécaniques et conditions de test	
Type de cellule	96
Poids	26 Kg
Dimensions	1956x1310x45 mm
Tension maximale du système	DC 1000 V (IEC)
Calibre des fusibles série	15 A
Température	- 40°C à +85°C
Classe d'application	A
Conditions de test standard	Ensoleillement : 1000 W/m ² Masse d'air : 1.5 Température : 25° C

Garantie :

- Panneau solaire : 15 ans
- Puissance :
- >90 % après 15 ans
- >80 % après 25 ans



Haut rendement

Capacité de production plus importante comparant aux modules standards (380W)
Moins d'espace, moins d'accessoires de raccordement

Technologie monocristalline

Surfaces antireflet et anti-salissures réduisant les pertes de puissance dues à la saleté et à la poussière

Performances exceptionnelles dans un environnement d'irradiation à faible luminosité

Excellente résistance mécanique (vent et neige)

Excellente résistance aux sels et à l'ammoniaque (certifié TÜV NORD)

