

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)

