

SolarPegaF

Module léger TOPCON 510-520W

Léger | Anti-poussière | Marchable | Sans microfissures

Alimenté par la technologie TSR-Armor™

Assurance qualité



Produit Garantie



Performance Garantie



Entièrement assuré par CCIC



Léger

Poids de seulement 7,3 kg/m², soit environ 40 % des panneaux traditionnels



Marchable

Les panneaux peuvent être piétinés, sans microfissures des cellules



Anti-poussière

La surface du panneau est à la même hauteur que le cadre, évitant l'accumulation de poussière



Facile à installer

Montage par serrage rapide, aucun rail requis

520W

Puissance maximale

23.4%

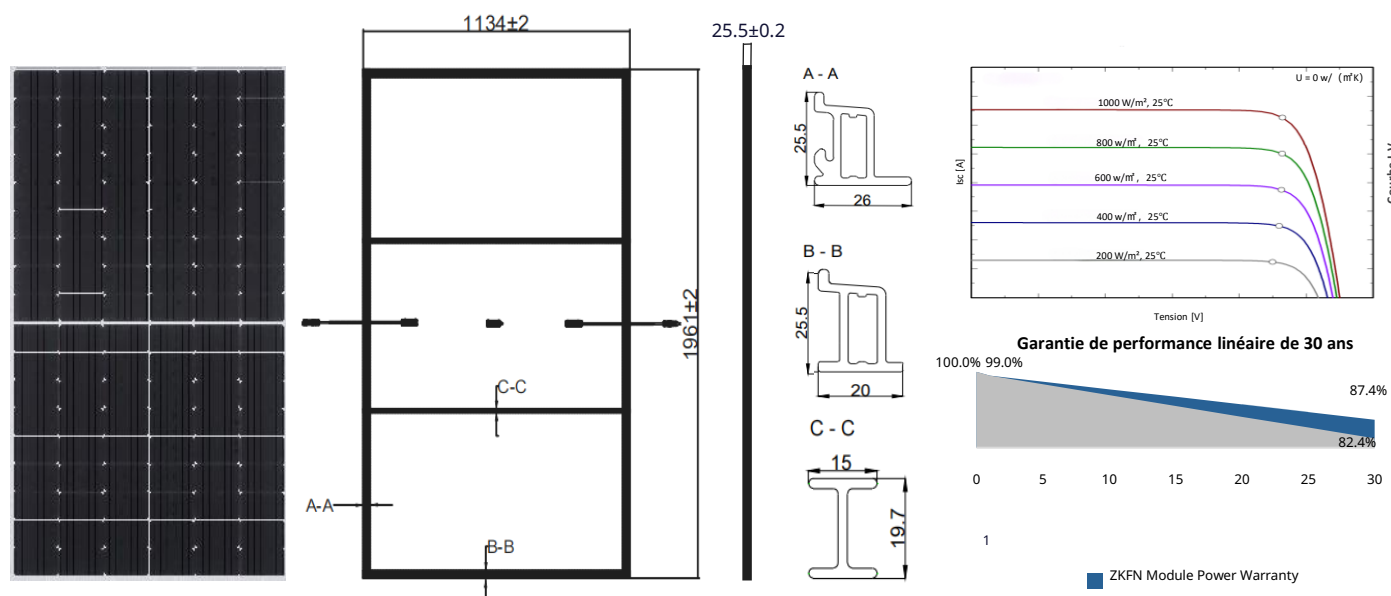
Efficacité

0-+5W

Tolérance de puissance

≤1%Dégradation de première
année**≤0.4%**

Dégradation annuelle de l'année 2 à 30



Paramètres de performance électrique (STC:AM1.5 1000W/m² 25°C erreur de test ±3%;NMOT:800W/m² 20°C 1m/s) Tolérance de puissance:0-+5W

| Type de module | ZKFN-G2-222B 510 | | ZKFN-G2-222B 515 | | ZKFN-G2-222B 520 | |
|--------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| Conditions de test | STC | NMOT | STC | NMOT | STC | NMOT |
| Pmax [W] | 510 | 392.76 | 515 | 396.64 | 520 | 400.68 |
| Vmp [V] | 33.58 | 26.86 | 33.69 | 26.95 | 33.79 | 27.03 |
| Imp [A] | 15.19 | 14.28 | 15.29 | 14.37 | 15.4 | 14.48 |
| Voc [V] | 39.46 | 31.96 | 39.61 | 32.08 | 39.78 | 32.22 |
| Isc [A] | 15.83 | 14.94 | 15.78 | 14.99 | 15.84 | 15.05 |

Paramètres mécaniques

| | |
|-------------------|--|
| Type de cellule | Cellule Topcon 182,3*105mm |
| Dimensions | 1961*1134*25,5mm |
| Verre | Verre simple, verre trempé de 1,6 mm |
| Cadre | Composite de résine à fibres de verre haute résistance |
| Poids | 16,2kg |
| Câble de sortie | 4mm ² , longueur de câble 400mm (personnalisable) |
| Connecteur | Staubli Electrical Connectors AG – Série MC4 EVO2 |
| Boîte de jonction | 3 boîtes de jonction IP68 |

Coefficient de température

| | | |
|------------------------------------|--------|--------|
| Coefficient de température de PMPP | [%/°C] | -0.33 |
| Coefficient de température de Voc | [%/°C] | -0.27 |
| Coefficient de température de Isc | [%/°C] | +0.045 |
| NOCT | [°C] | 45±2 |

Paramètres d'application

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tension maximale du système | DC 1500V |
| Tolérance de puissance | 0-+5W |
| Plage de température de fonctionnement | -40°C-+85°C |
| Calibre maximal du fusible série | 25A |
| Charge mécanique | Avant 3600Pa, arrière 2400Pa |
| Classe de résistance au vent | Niv.17 |
| Test de résistance à la grêle | Grêlon de 25mm à la vitesse de 23m/s |

Emballage

| Transport | Taille du conteneur | Quantité (pièces) | Quantité (par palette) |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| Conteneur | 40' HQ | 720 | 40 |
| Remorque à plateforme | 13m | 800 | 40 |
| Remorque à plateforme | 17.5m | 1120 | 40 |



Shandong ZKFN Solar Technology Co., Ltd.

Tél. : +86 400 6768 100 Site web : www.zkfn.com

Adresse : Factory 1 of XinShenglin, LvHaiHui Intelligent Manufacturing Industrial Park,

Jining Economic Development Zone, Jining, Shandong, Chine

*REMARQUE : ZKFN Solar se réserve le droit de mettre à jour les spécifications sans préavis. Veuillez toujours obtenir la version la plus récente de la fiche technique.

202605_V3.2.2_FR