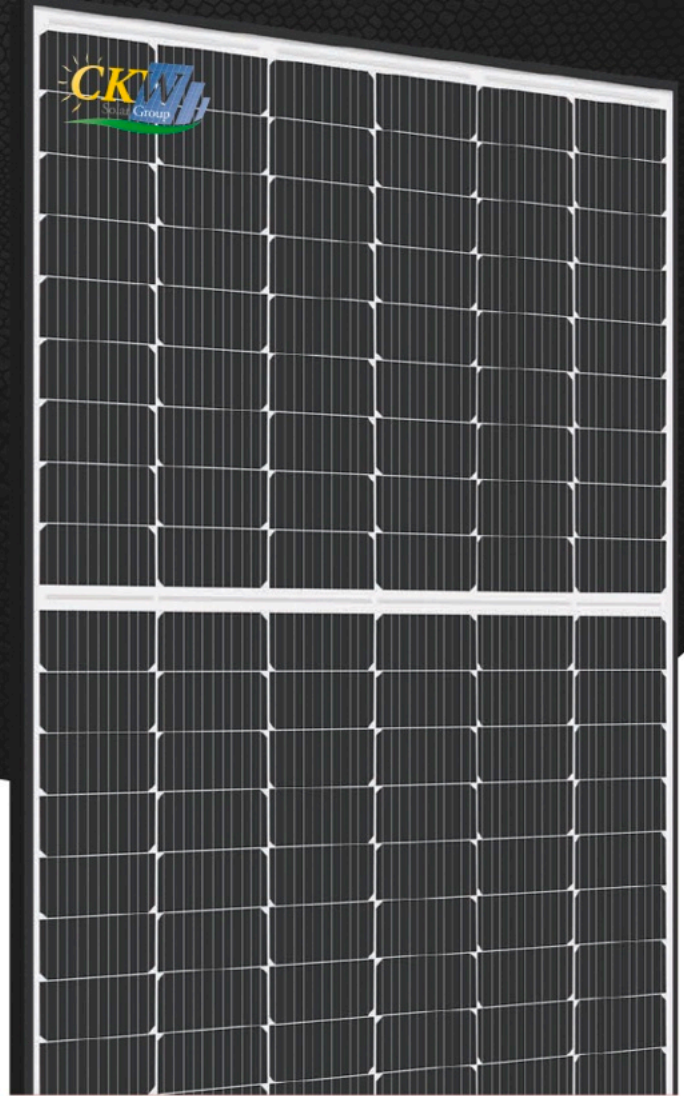




CKW 410W BC

Module PV Bas Carbone 410W



Efficacité du module 21%



LCOE inférieur
(coût actualisé de l'énergie)
- Réduction du coût de BOS grâce à la puissance de sortie élevée.



Tolérance positive 0 ~ + 5 W



Excellente performance anti-PID



- Résistance au vent jusqu'à 2400Pa
- Résistance à la pression jusqu'à 5400Pa

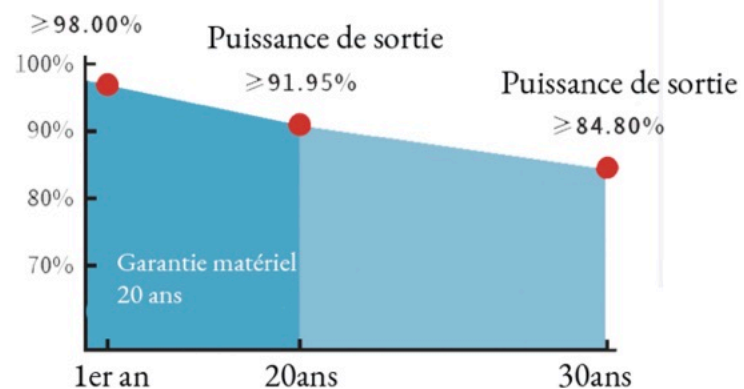


Garantie de performance linéaire



Garantie matériel

Puissance de sortie



CKW Solar Group

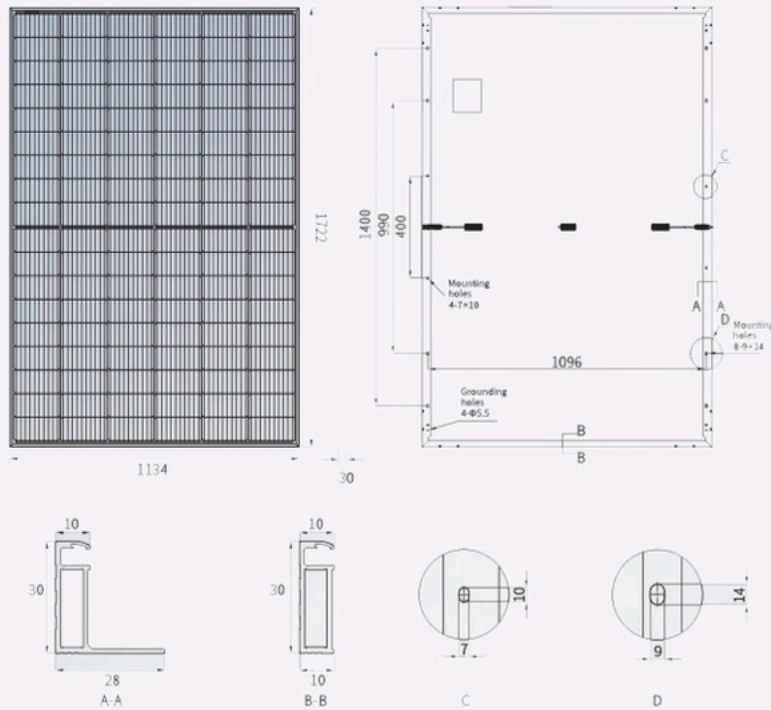
Tél: +31 544 842499

Email: info@ckw-trading.eu

Adresse: Einsteinstraat 2A - 7131PK Lichtenvoorde - the Netherlands

TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730
GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015
GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015
GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018
CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

DESSIN TECHNIQUE



PARAMÈTRES MÉCANIQUES

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Dimension cellules (mm) | 182*91 |
| Dimension (L*W*H) (mm) | 1722*1134*30 |
| Poids (kg) | 21 |
| Section de câble (mm ²) | 4 |
| Cellules | 108 (6*18) |
| Diodes | 3 |
| Cadre | Aluminium anodisé |
| Épaisseur du verre | 3.2 |

CONDITION DE FONCTIONNEMENT

| | |
|--|------------|
| Température de fonctionnement (°C) | -40 ~ +85 |
| Max fusibles en série (A) | 25 |
| Résistance au vent et à la pression (Pa) | 2400/5400 |
| Taux de hot spot | 100% libre |
| Classement au feu | Classe C |
| Boîte de jonction | IP68 |

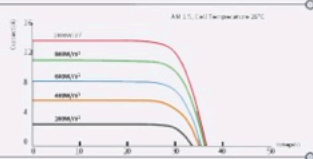
COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Température de fonctionnement | 43±2°C |
| Coefficients température Voc | -0.29% °C |
| Coefficients température Isc | 0.04% °C |
| Coefficients température Pmp | -0.34% °C |

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

| Type de module | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| STC AM 1.5 1000W/m ² Température cellule 25°C | | | | | |
| Puissance Max Pmax (W) | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 |
| Tolérance | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 |
| Tension à puissance max Vpm (V) | 30.72 | 31.04 | 31.35 | 31.62 | 31.92 |
| Courant à puissance max Ipm (A) | 12.86 | 12.89 | 12.92 | 12.97 | 13.00 |
| Tension circuit ouvert Voc(V) | 36.19 | 36.54 | 36.89 | 37.21 | 37.56 |
| Courant court circuit Isc (A) | 13.66 | 13.70 | 13.74 | 13.79 | 13.83 |
| Efficacité module (%) | 20.22 | 20.48 | 20.74 | 20.99 | 21.25 |
| NOTC AM 1.5 800W/m ² Température ambiante 20°C | | | | | |
| Puissance Max Pmax (W) | 298.8 | 302.6 | 306.4 | 310.2 | 313.9 |
| Tension à puissance max Vpm (V) | 29.04 | 29.34 | 29.64 | 29.89 | 30.19 |
| Courant à puissance max Ipm (A) | 10.29 | 10.31 | 10.34 | 10.38 | 10.40 |
| Courant court circuit Isc (A) | 11.00 | 11.03 | 11.06 | 11.10 | 11.13 |

COURBE IV



DÉTAILS D'EMBALLAGE

| | |
|-----------------------|-----|
| Pièce par palette | 36 |
| Palette par conteneur | 26 |
| Pièce par conteneur | 936 |

| | |
|------------------------|---|
| Type de connecteur | <input type="checkbox"/> MC4 Compatible |
| Longueur de câble | <input type="checkbox"/> 1200mm |
| Couleur du cadre | <input type="checkbox"/> Noir |
| Tension max du système | <input type="checkbox"/> 1500 (DC) |