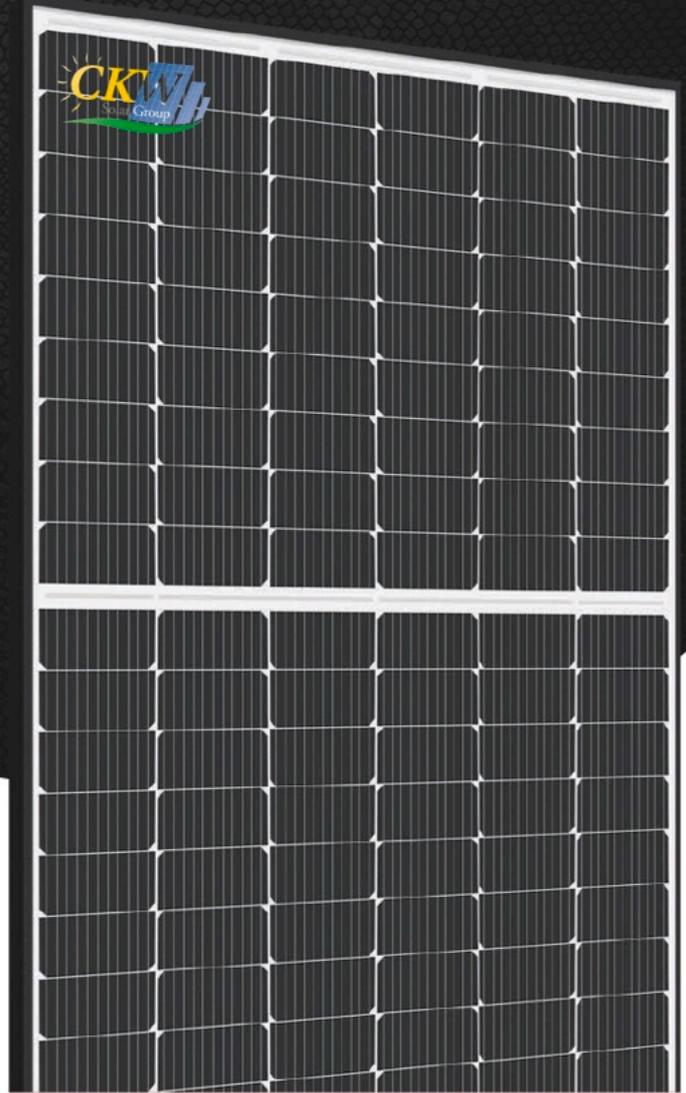




# CKW 410W BC

## 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

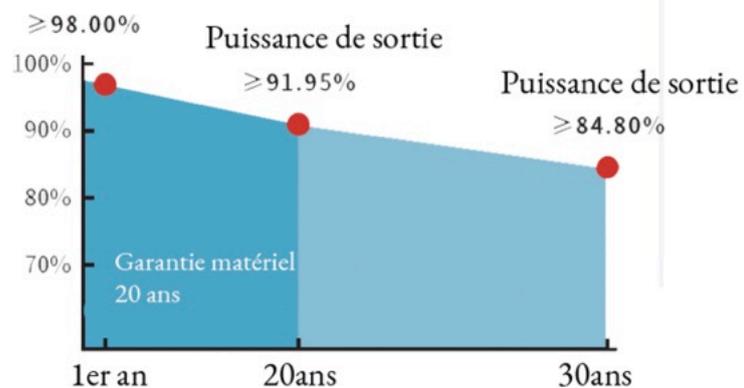


Garantie de performance linéaire



Garantie matériel

Puissance de sortie



CKW Solar Group

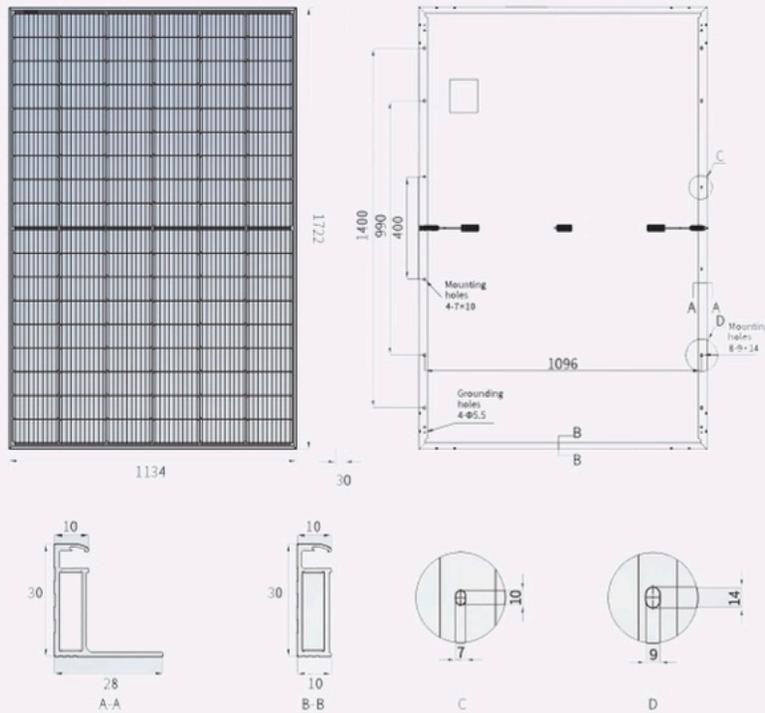
Tél: +31 544 842499

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 <sup>2</sup> )	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

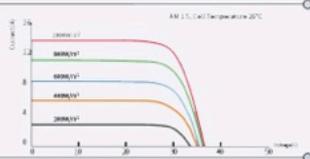
## COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

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
<b>STC</b> AM 1.5 1000W/m <sup>2</sup> 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
<b>NOTC</b> AM 1.5 800W/m <sup>2</sup> 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)