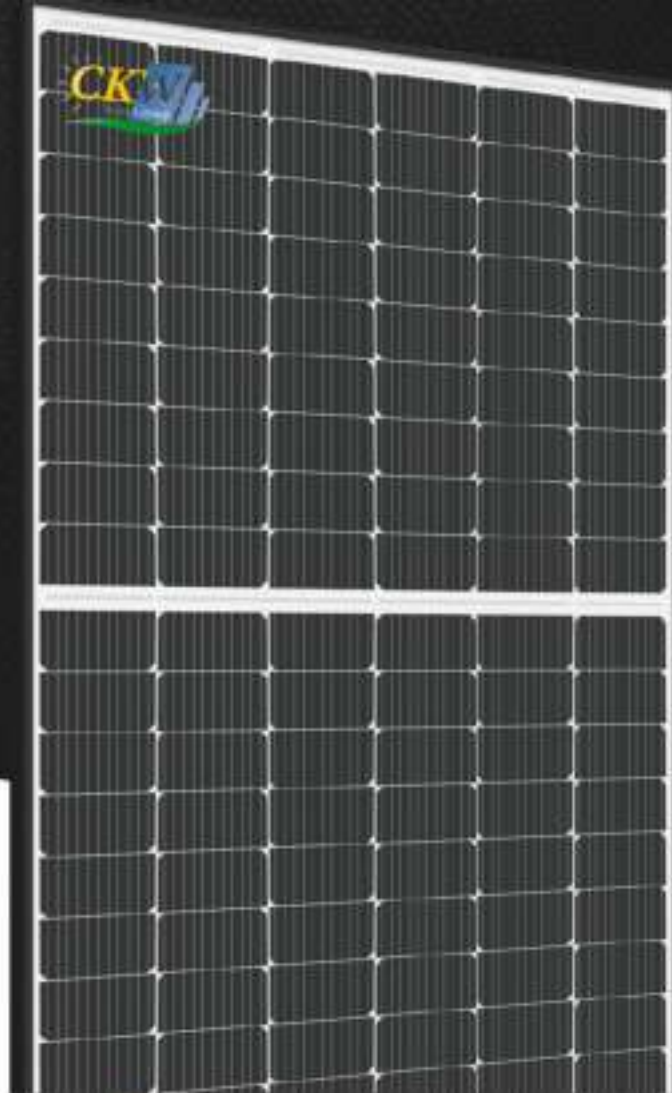




CKW 410W BC

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

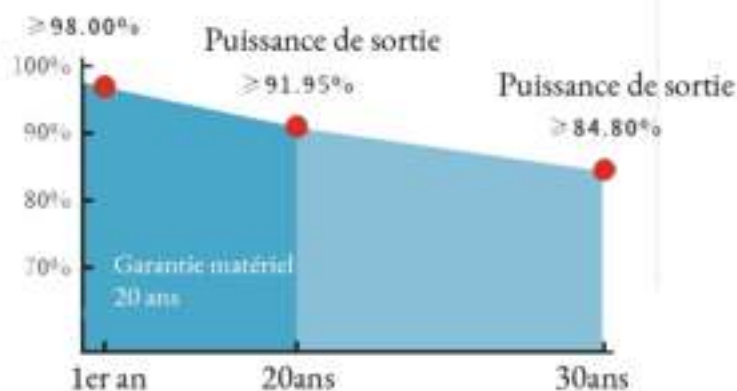
30 ans

Garantie de performance linéaire

20 ans

Garantie matériel

Puissance de sortie



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

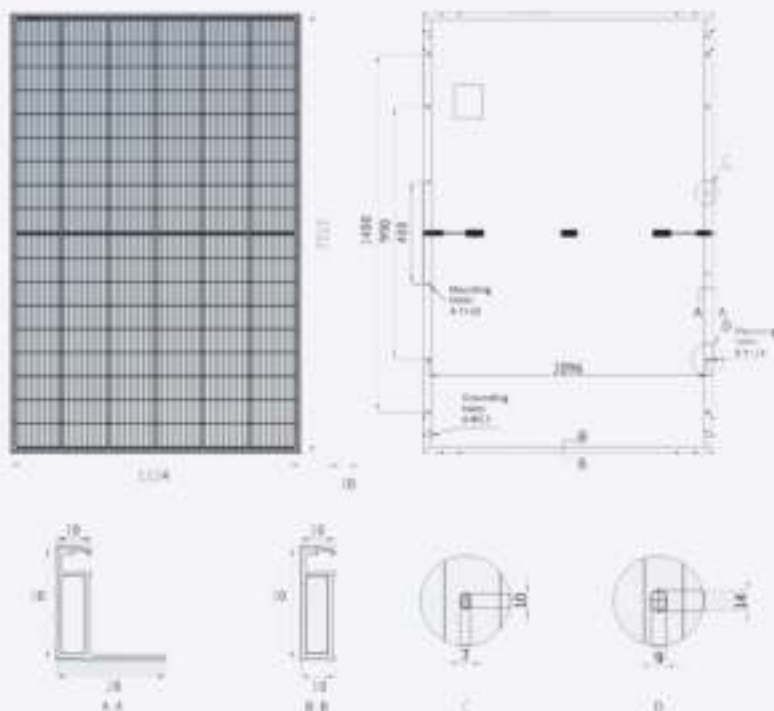
CKW Solar Group

Tél: +31 544 842499

Email: info@ckw-trading.eu

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

DESSIN TECHNIQUE



PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Dimension cellules (mm)	182*91
Dimension (L*W*H) (mm)	1722*1134*30
Poids (kg)	21
Section de câble (mm²)	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

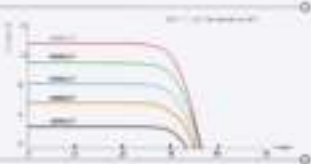
COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

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/m² 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
NOTC AM 1.5 800W/m² Température ambiante 20°C	Efficacité module (%)	20.22	20.48	20.74	20.99	21.25
	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	MC4 Compatible
Longueur de câble	1200mm
Couleur du cadre	Noir
Tension max du système	1500 (DC)