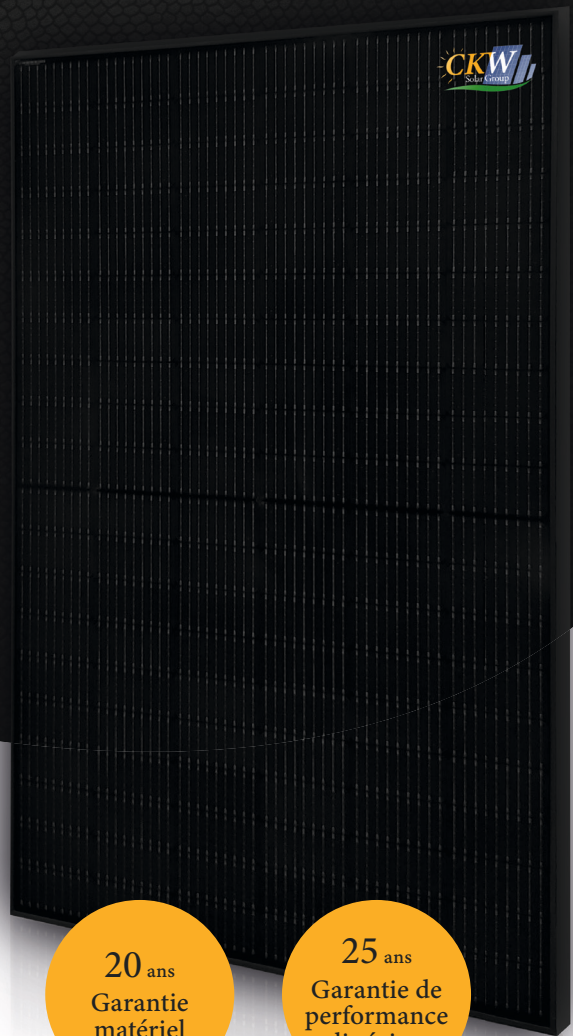




375 BLACK COBRA

Panneau Full Black • CKW 360 ~ 380



TECHNOLOGIE EUROPÉENNE



- Puissance de sortie plus élevée
- Efficacité du module jusqu'à 20,9 %
- Coefficient de température inférieur



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



- Résistance à la corrosion par brouillard salin
- Résistance à l'ammoniac



- Excellent potentiel induit
- Résistance à la dégradation

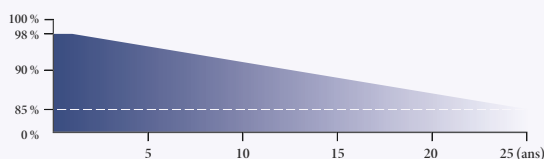


- Résistance au vent jusqu'à 2400Pa
- Résistance à la pression jusqu'à 5400Pa

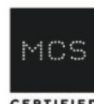
20 ans
Garantie matériel

25 ans
Garantie de performance linéaire

PERFORMANCE LINÉAIRE



Qualifications & certificats :



CKW Solar Group

Tél.: +31 544 842 499

Email: info@ckw-trading.eu

Address: Einsteinstraat 2A - 7131 PK Lichtenvoorde - The Netherland

Normes qualité :

ISO9001:2015 Quality Management system

ISO14001:2015 Environmental Management System

ISO45001:2018 Occupational Health and Safety Management System

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES @STC*

Puissance Max Pmax (W)	360	365	370	375	380
Tolérance	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5
Tension à puissance max Vpm (V)	33.96	34.14	34.35	34.35	34 - 80
Courant à puissance max Ipm (A)	10.60	10.69	10.77	10.86	10.92
Tension circuit ouvert Voc (V)	40.62	40.83	41.08	41.28	41.59
Courant court circuit Ise (A)	11.53	11.62	11.70	11.79	11.85
Efficacité module (%)	19.8	20.0	20.3	20.6	20.9

* STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m², Température cellule 25°C, AM 1.5

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES @NOTC**

Puissance Max Pmax (W)	276.56	280.41	284.25	288.09	291.93
Tension à puissance max Vpm (V)	30.96	31.12	31.31	31.47	31.72
Courant à puissance max Ipm (A)	8.93	9.01	9.08	9.15	9.20
Tension circuit ouvert Voc (V)	37.50	37.70	37.93	38.11	38.40
Courant court circuit Ise (A)	9.80	9.88	9.95	10.02	10.07

** NOTC (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800W/m², Température ambiante 20°C, Vitesse du vent 1m/s 1.5

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficients température Pmp	- 0.46% / OC
Coefficients température Voc	- 0.266% / OC
Coefficients température Ise	+ 0.354% / OC

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Verre	Verre haute transmission 3.2 mm
Cellules	120pcs (6x20)
Dimensions (L*W*H)	1755 x 1038 x 35mm
Poids	18.5 kg
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP67, 3 bypass diodes
Longueur de câble	4.0mm ² , 1200 mm

CONDITION DE FONCTIONNEMENT

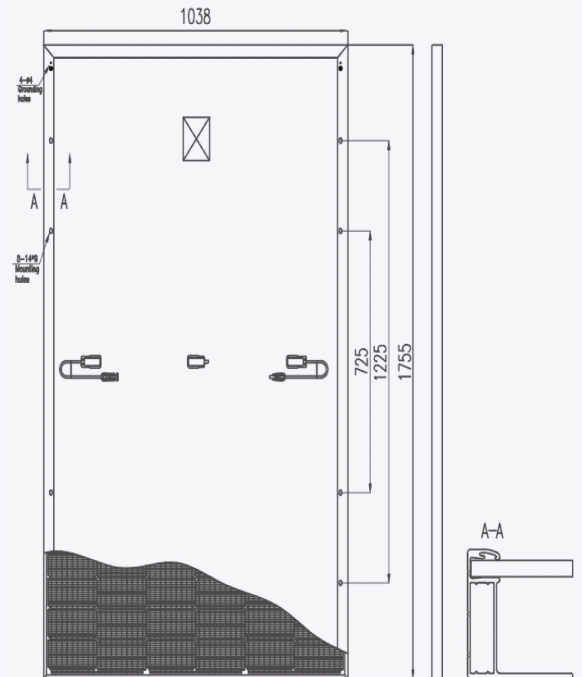
Tension max du système	1000 (DC)	1500 (DC)
Température de fonctionnement (°C)	-40 ~ +85	
Résistance au vent et à la pression (Pa)	2400 / 5400	
Courant maximum (A)	20	
Classement au feu	Classe A	
NOCT (°C)	45 ~ 2	

DÉTAILS D'EMBALLAGE

Conteneur	40'HQ	Cadre 35mm
Pièce par palette	33	
Palette par conteneur	26	
Pièce par conteneur	858	

DESSIN TECHNIQUE

Unité: mm



COURBE IV

