



375 BLACK COBRA

Panneau Full Black 375W CKW-85000

CKWxxx57B-120 (xxx=355-380 in step of 5W)



- 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



Garantie de performance linéaire



Garantie matériel

PERFORMANCE LINÉAIRE



Qualifications et certificats



Norme:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Norme qualité:

ISO9001: 2015 Quality Management System
ISO14001: 2015 Environmental Management System
ISO45001: 2018 Occupational Health and Safety Management System

CKW Solar Group

Tél: +31 544 842499

Email: info@ckw-trading.eu

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

375 BLACK COBRA

CKWxxxS7B-120 (xxx=355-380 in step of 5W)



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 Isc (A)	11.53	11.62	11.70	11.79	11.85
Efficacité module (%)	19.80	20	20.30	20.60	20.90

* 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 Isc (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% /°C
Coefficients température Voc	-0.266% /°C
Coefficients température Isc	-0.354% /°C

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Vitre	Vitre haute transmission 3-2 mm
Cellules	120pcs (6x20)
Dimensions (L*W*H)	1755x1038x35mm
Poids	18.5kg
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP67, 3 bypass diodes
Longueur de câble	4.0m ± 300mm

CONDITION DE FONCTIONNEMENT

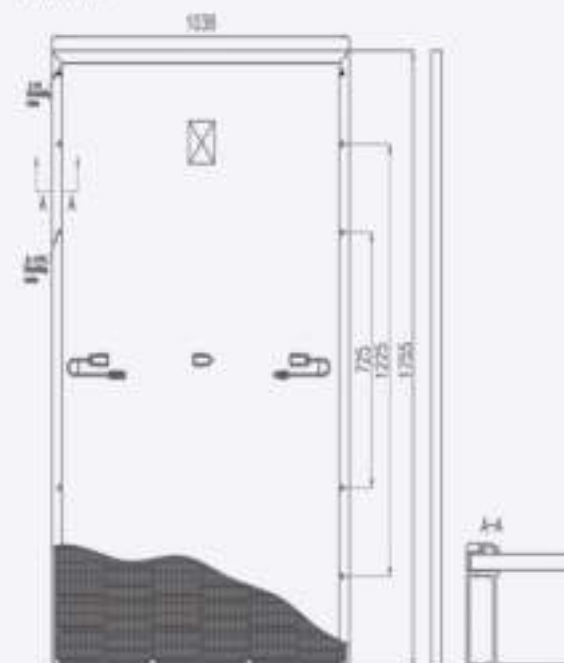
Tension max du système	1000 (DC)	1500 (DC)
Température de fonctionnement (°C)	-40 ~ +85	
Résistance au vent et à la pression (Pa)	2400/5400	
Courant maximum (A)	20	
Climat au feu	Classe A	
NOCT (°C)	45-2	

DÉTAILS D'EMBALLAGE

Conteneur	40'HQ	40'HQ
Pics par palette	36	31
Palette par conteneur	26	26
Pics par conteneur	936	806

DESSIN TECHNIQUE

Unité: mm



COURBE IV

