



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS
18001:2007
www.tuv.com
ID 9105081967

CATALOGUE

Produits solaires

Photovoltaïques



 **Condor**
Prenez votre envol !

 N°Vert 3075

www.condor.dz

SOMMAIRE

Qui sommes-nous ?

Processus de fabrication des modules solaires photovoltaïques ?

La Cellule Solaire

Film EVA

Le Verre trempé

La Plaque Arrière (Back Sheet)

Le Cadre en Aluminium

La Boite de Jonction

Nos Certificats

Modules solaires Photovoltaïques Monocristallins

Module solaire Photovoltaïque Monocristallin 36 cellules 95/100 Wc

Module solaire Photovoltaïque Monocristallin 36 cellules 150/155/160 Wc

Module solaire Photovoltaïque Monocristallin 60 Cellules 250/260/265 Wc

Module solaire Photovoltaïque Monocristallin 72 cellules 190/195/200 Wc

Module solaire Photovoltaïque Monocristallin 72 cellules 310/315/320 Wc

Modules solaires Photovoltaïques polycristallins

Module solaire Photovoltaïque Polycristallin 18 cellules 65/70 Wc

Module solaire Photovoltaïque Polycristallin 36 cellules 145/150/155 Wc

Module solaire Photovoltaïque Polycristallin 60 cellules 235/240/250 Wc

Module solaire Photovoltaïque Polycristallin 72cellules 280/285/300 Wc

Composants des systèmes solaires Photovoltaïques

Batteries AGM-GEL

Onduleurs / convertisseurs sinusoïdaux

Régulateurs de charge solaires

Onduleurs & pompes immergées

Luminaires à LEDs & Balises solaires

Qui sommes-nous ?



Fondée en 2003, CONDOR est le leader national dans la fabrication et la commercialisation des équipements électroniques et électroménager, informatique et les
MODULES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

A partir 2012, condor rentre dans le domaine des énergies renouvelables par le lancement d'une usine de fabrication des modules solaires photovoltaïques de la technologie de silicium mono et polycristallin, d'une capacité de 75MW/An avec une gamme allant de 70Wc à 320Wc .



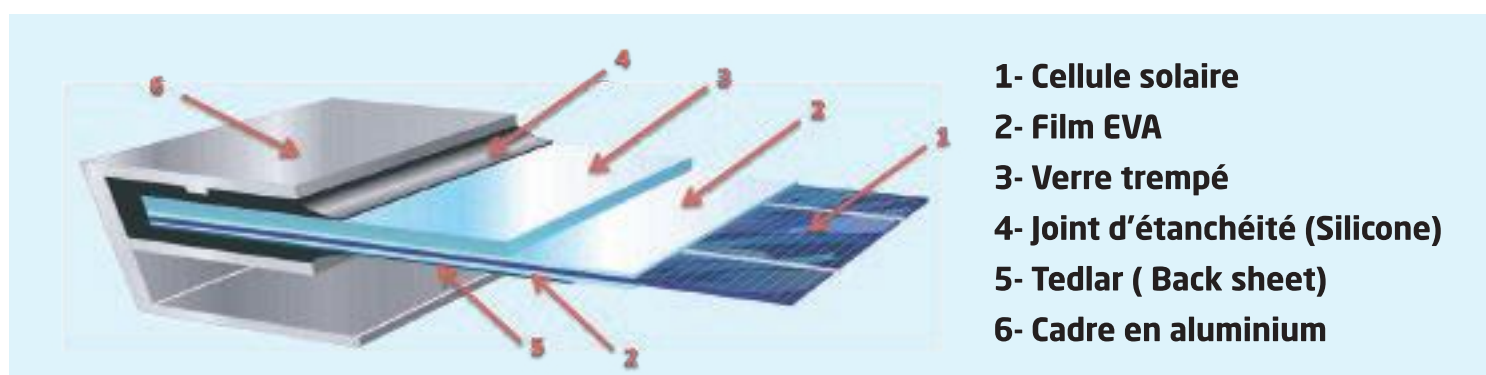
Notre Mission

Fournir une Énergie Durable, Propre et Accessible à tous

Processus de fabrication des modules solaires photovoltaïques

La fabrication du module photovoltaïque de CONDOR ELECTRONICS passe par l'encapsulation qui a pour but de regrouper les cellules en série ou en parallèle afin de permettre leur utilisation à des tensions et à des courants pratiques tout en assurant leurs isolation électrique et leur protection contre les facteurs extérieurs. Cette protection doit permettre une durée de vie des modules photovoltaïques supérieure ou égale à 25 ans. L'encapsulation consiste à la mise en sandwich d'un ensemble de composants constitué de cellules solaires, de matériau encapsulant (EVA), plaque arrière tedlar (BACK SHEET), une plaque de verre solaire et un cadre en aluminium .

Le module photovoltaïque est composé de cellules solaires qui ont les mêmes caractéristiques électriques, connectées entre elles puis enrobées dans une résine transparente l'EVA. Les faces avant et arrière des cellules sont recouvertes respectivement d'un verre et d'un film multicouche étanche (back sheet). La figure suivante illustre la composition d'un module photovoltaïque .



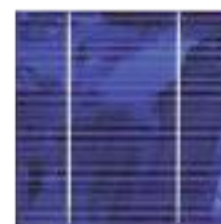
LA CELLULE SOLAIRE

Elle est l'élément le plus important dans un module PV parce qu'elle génère la puissance électrique suite à l'excitation des irradiations solaires; CONDOR ELECTRONICS utilise deux types de cellules :

- Monocristalline
- Polycristalline



MONO CRISTALLINE



POLY CRISTALLINE

Film EVA

C'est une résine transparente, thermosensible, formée d'Éthylène Vinyle Acétate "l'E.V.A", traitée thermiquement entre 150 et 160 °C. Les quatre caractéristiques qui ont fait de l'EVA un matériau de choix pour l'encapsulation sont:

- Sa résistivité électrique très élevée le classant comme un très bon isolant électrique.
- Ses températures de fusion et de polymérisation relativement faibles.
- Sa très faible absorption d'eau.
- Sa bonne transmission optique.



LE VERRE TREMPÉ

C'est un verre solaire trempé de 3,2 à 4 mm d'épaisseur avec une faible teneur en fer afin de permettre une meilleure transmission optique.



LA PLAQUE ARRIERE (BACK SHEET)

La face arrière du module est constituée d'un film multicouches appelé tedlar, pour améliorer les performances électriques et mécaniques du module.



LE CADRE EN ALUMINIUM

Ce cadre est un profilé en aluminium anodisé sert à :

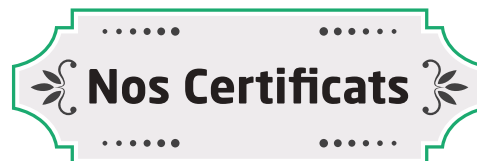
- Protéger les bords du verre.
- Améliorer la résistance mécanique globale du module.
- Améliorer le degré d'étanchéité avec injection de gel de silicone.
- Faciliter l'installation et le transport.



LA BOITE DE JONCTION

La boîte de jonction photovoltaïque est considérée comme une armoire électrique qui abrite toutes les parties porteuses de courant afin de :

- Réduire les risques d'incendie, de choc électrique et des blessures de personnes par sa robustesse .



Les modules photovoltaïques de Condor Electronics répondent aux standards et normes internationales .

IEC 61215:2005 : Qualification de la conception, homologation

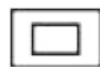
IEC 61730-1:2004, CEI 61730-2:2004: qualification de la sécurité

Comme ils sont 100% PID FREE

ISO 9001 : Système de management de la qualité

ISO 14001 : Système de management environnemental

OHSAS 18001 : Système de management de la santé et de la sécurité au travail.



MODULE MONO CRISTALLIN



MODULE POLY CRISTALLIN

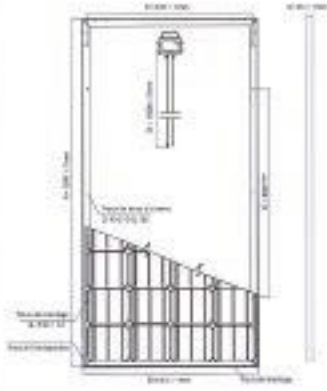
Modules solaires
Photovoltaïques
Monocristallins



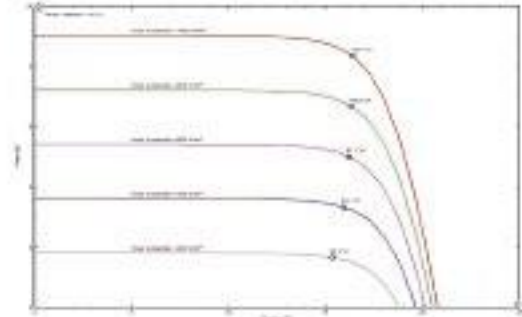
Module solaire photovoltaïque

Monocristallin 36 cellules

95/100 Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM95M-36	CEM100M-36
Puissance nominale	Wc	95	100
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	22,3	22.30
Courant de court Circuit Isc	A	5.84	5.84
Tension mpp Vmpp	V	18,30	18,50
Courant mpp Impp	A	5.18	8,41
Tension maximale du système VDC	V	1000	
Charge maximale De fusibles (A)	A	10	
Facteur de température (cellule):			
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.41
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.32

Caractéristiques mécaniques

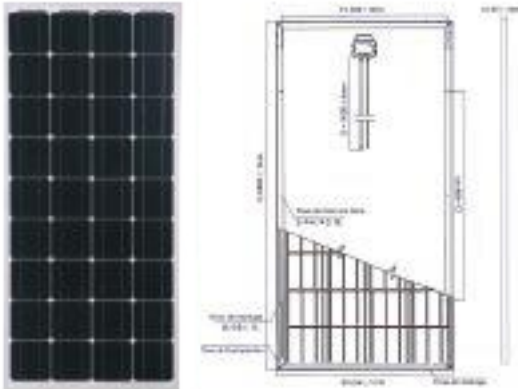
Type de cellule	Cellule monocristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	36 cellules (4x9)
Dimensions de la cellule	125x125 mm
Dimensions du module	1200x553x35 mm
Poids du module	8 Kg
Cadre	Alliage en aluminium anodisé
Type de verre	Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boite de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC	Irradiation 1000w/m ²	Température de la cellule 25°C	AM =1.5	Vitesse de vent 1m/s
NOCT	Irradiation 800w/m ²	Température Ambiante 20°C	AM =1.5	

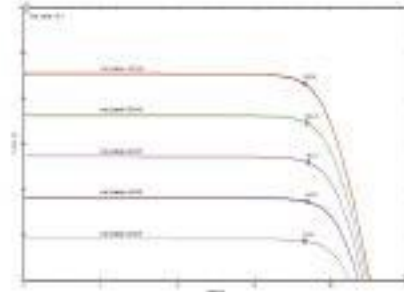
Module solaire photovoltaïque

Monocristallin 36 cellules

150/155/160Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM150M-36	CEM155M-36	CEM160M-36
Puissance nominale	Wc	150	155	160
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	22.90	23.00	23.00
Courant de court Circuit Isc	A	8.59	8.83	9.03
Tension mpp Vmpp	V	18.50	19.00	19.40
Courant mpp Impp	A	8.11	8.20	8.30
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.41	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.32	

Caractéristiques mécaniques

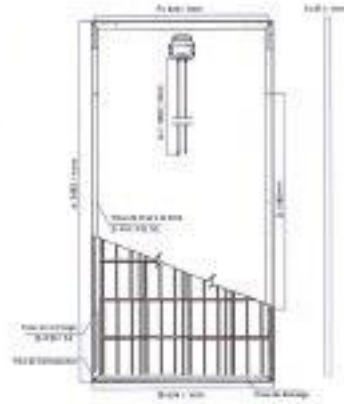
Type de cellule	Cellule monocristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	36 cellules (4x9)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	1482x674x45 mm
Poids du module	14,5 Kg
Type de verre	Alliage en aluminium anodisé Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boîte de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC ☀ Irradiation 1000w/m² 🚩 Température de la cellule 25°C ☁ AM =1.5
NOCT ☀ Irradiation 800w/m² 🚩 Température Ambiante 20°C ☁ AM =1.5 🌀 Vitesse de vent 1m/s

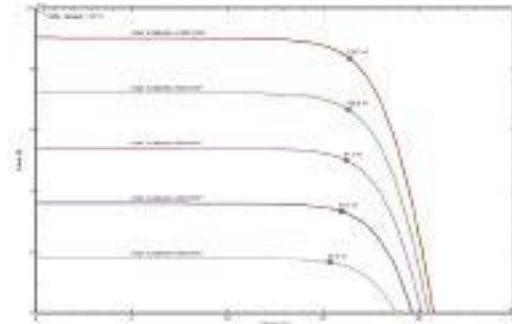
Module solaire photovoltaïque

Monocristallin 60 cellules

250/260/265Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM250M-60	CEM260M-60	CEM265M-60
Puissance nominale	Wc	250	260	265
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	37.80	38,10	38,26
Courant de court Circuit Isc	A	8.83	9,13	9.00
Tension mpp Vmpp	V	30,00	30,20	31.11
Courant mpp Impp	A	8.33	8.61	8.52
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.41	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.32	

Caractéristiques mécaniques

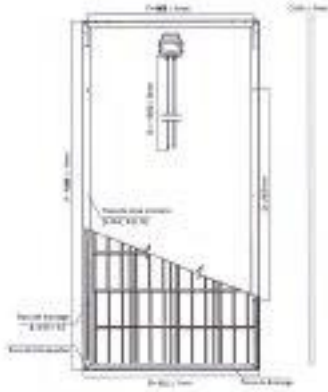
Type de cellule	Cellule monocristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	60 cellules (6x10)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	1640x992x50 mm
Poids du module	19.5 Kg
Type de verre	Alliage en aluminium anodisé Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boîte de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC ☀ Irradiation 1000w/m² 🌡 Température de la cellule 25°C ☁ AM =1.5
NOCT ☀ Irradiation 800w/m² 🌡 Température Ambiante 20°C ☁ AM =1.5 🌀 Vitesse de vent 1m/s

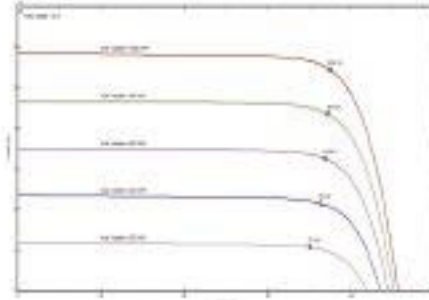
Module solaire photovoltaïque

Monocristallin 72 cellules

190/195/200Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM190M-72	CEM195M-72	CEM200M-72
Puissance nominale	Wc	190	195	200
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	45,20	45,40	45,60
Courant de court Circuit Isc	A	5,56	5,67	5,80
Tension mpp Vmpp	V	36,60	36,80	36,90
Courant mpp Impp	A	5,19	5,30	5,42
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.41	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.32	

Caractéristiques mécaniques

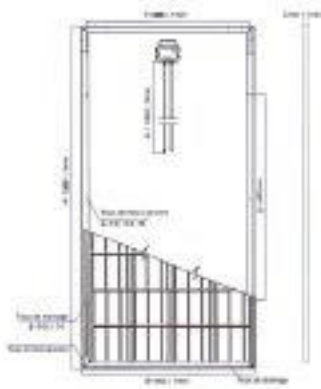
Type de cellule	Cellule monocristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	72 cellules (6x12)
Dimensions de la cellule	125x125 mm
Dimensions du module	1580x808x45 mm
Poids du module	14.5 Kg
Type de verre	Alliage en aluminium anodisé Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boite de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC ☀ Irradiation 1000w/m² 🌡 Température de la cellule 25°C ☁ AM =1.5
NOCT ☀ Irradiation 800w/m² 🌡 Température Ambiante 20°C ☁ AM =1.5 🌀 Vitesse de vent 1m/s

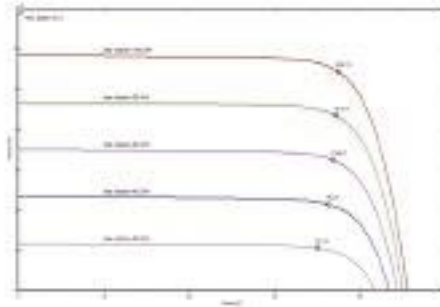
Module solaire photovoltaïque

Monocristallin 72 cellules

310/315/320Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

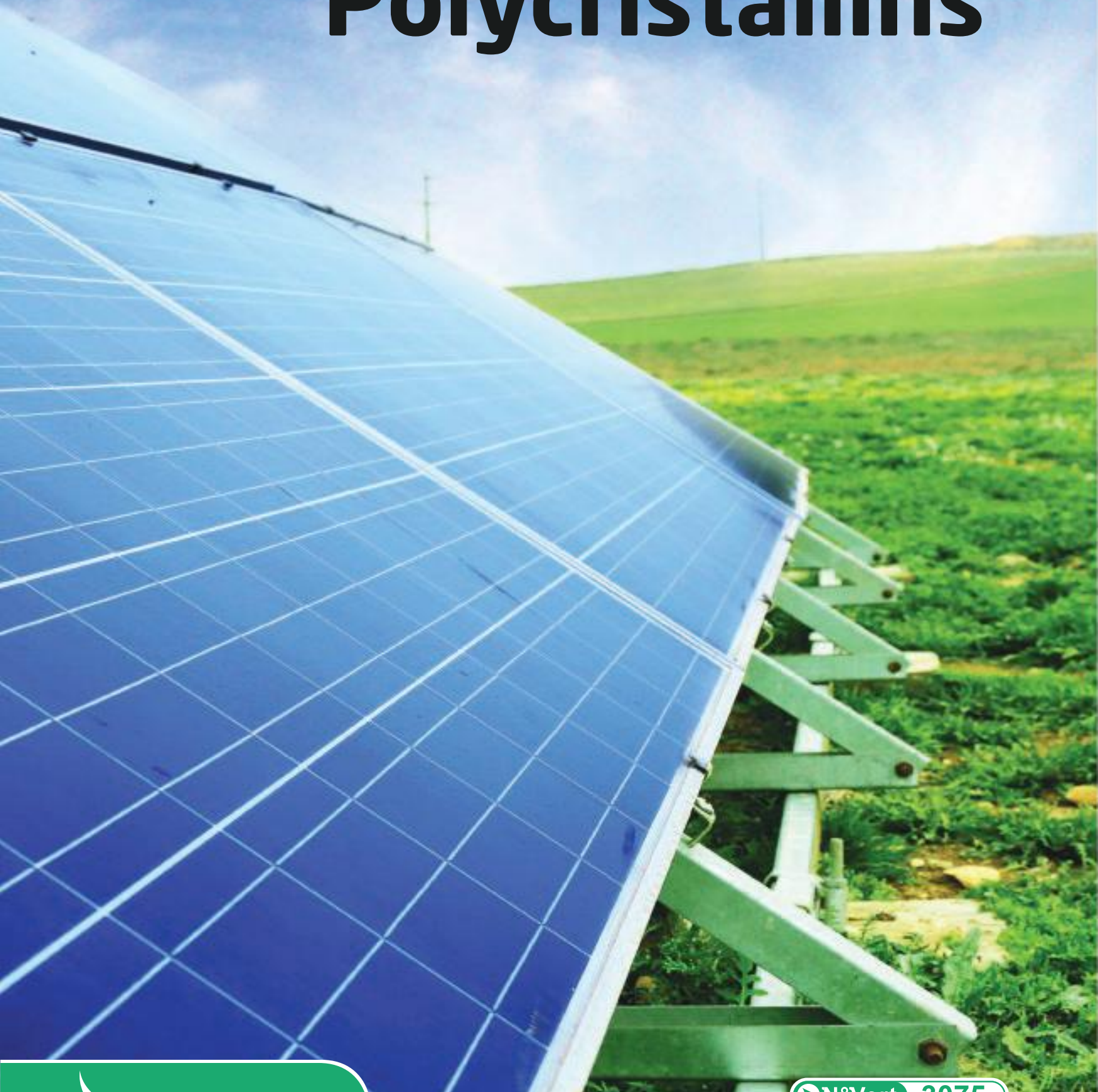
Type de module	Unité	CEM310M-72	CEM315M-72	CEM320M-72
Puissance nominale	Wc	310	315	320
Tension en circuit ouvert (V _{co})	V	45,60	45,73	45,90
Courant de court Circuit I _{sc}	A	9,80	8,92	9,26
Tension mpp V _{mpp}	V	36,20	37,15	36,60
Courant mpp I _{mpp}	A	8,56	8,48	8,74
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.41	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.32	

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Cellule monocristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	72 cellules (6x12)
Dimensions de la cellule	165x165 mm
Dimensions du module	1956x992x50mm
Poids du module	23.5 Kg
Type de verre	Alliage en aluminium anodisé Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boite de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC	Irradiation 1000w/m ²	Température de la cellule 25°C	AM =1.5	Vitesse de vent 1m/s
NOCT	Irradiation 800w/m ²	Température Ambiante 20°C	AM =1.5	

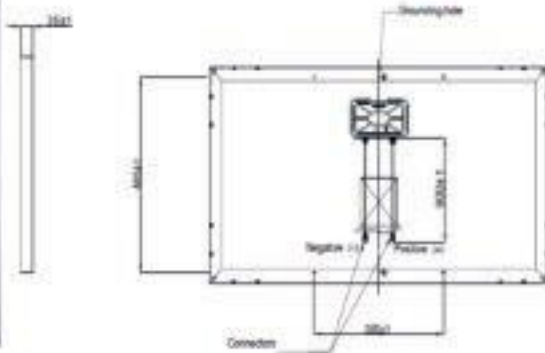
Modules solaires
Photovoltaïques
Polycristallins



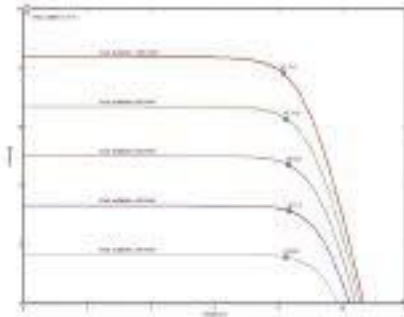
Module solaire photovoltaïque

Polycristallin 18 cellules

65/70Wc



Courbe I-V










Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM65P-18	CEM70P-18
Puissance nominale	Wc	65	70
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	10.8	11.5
Courant de court Circuit Isc	A	8.26	8.26
Tension mpp Vmpp	V	8.50	9.00
Courant mpp Impp	A	7.65	7.78
Tension maximale du système VDC	V	1000	
Charge maximale De fusibles (A)	A	15	
Facteur de température (cellule):			
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.39
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.33

Caractéristiques mécaniques

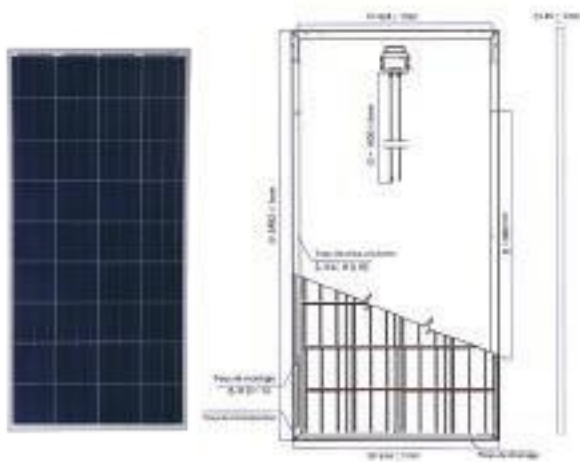
Type de cellule	Cellule polycristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	18 cellules (6X3)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	992x535x35 mm
Poids du module	6.5 Kg
Cadre	Alliage en aluminium anodisé
Type de verre	Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boîte de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC  Irradiation 1000w/m ²	 Température de la cellule 25°C	 AM =1.5	
NOCT  Irradiation 800w/m ²	 Température Ambiante 20°C	 AM =1.5	Vitesse de vent 1m/s

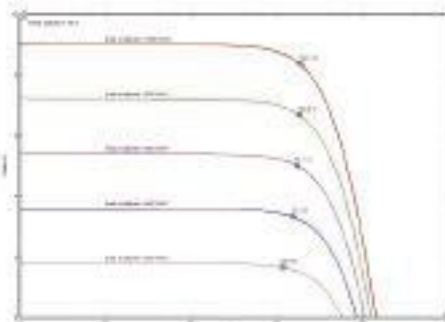
Module solaire photovoltaïque

Polycristallin 36 cellules

145/150/155Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM145P-36	CEM150P-36	CEM155-36
Puissance nominale	Wc	145	150	155
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	22.60	22.90	22.40
Courant de court Circuit Isc	A	8.75	8.59	9,23
Tension mpp Vmpp	V	17.50	18.50	17.80
Courant mpp Impp	A	8.25	8.11	8,71
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.39	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.33	

Caractéristiques mécaniques

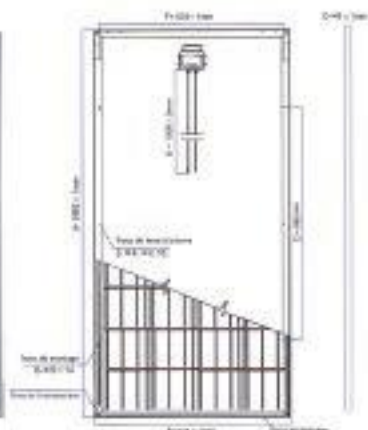
Type de cellule	Cellule polycristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	36 cellules (4x9)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	1482x674x45 mm
Poids du module	12 Kg
Cadre	Alliage en aluminium anodisé
Type de verre	Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boite de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC	Irradiation 1000w/m ²	Température de la cellule 25°C	AM =1.5	
NOCT	Irradiation 800w/m ²	Température Ambiante 20°C	AM =1.5	Vitesse de vent 1m/s

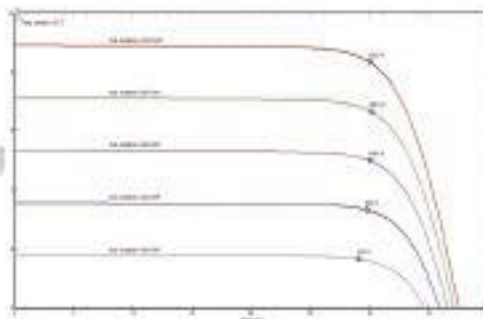
Module solaire photovoltaïque

Polycristallin 60 cellules

235 / 240 / 250Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM235P-60	CEM240P-60	CEM250-60
Puissance nominale	Wc	235	240	250
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	36.31	37.26	38.10
Courant de court Circuit Isc	A	8.16	8.48	8.80
Tension mpp Vmpp	V	30.10	30.55	30.70
Courant mpp Impp	A	7.83	7.86	8.15
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.39	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.33	

Caractéristiques mécaniques

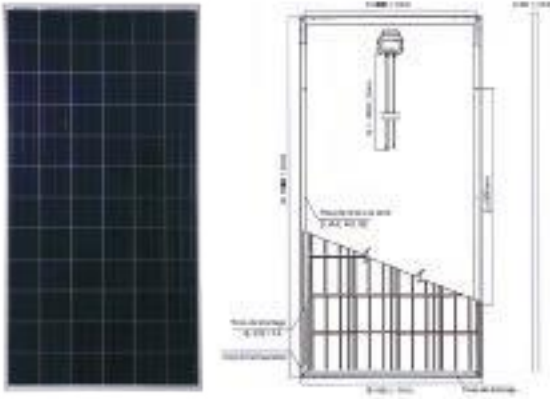
Type de cellule	Cellule polycristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	60 cellules (6x10)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	1640x992x45 mm
Poids du module	18,5 Kg
Cadre	Alliage en aluminium anodisé
Type de verre	Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boîte de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC	Irradiation 1000w/m ²	Température de la cellule 25°C	AM =1.5	
NOCT	Irradiation 800w/m ²	Température Ambiante 20°C	AM =1.5	Vitesse de vent 1m/s

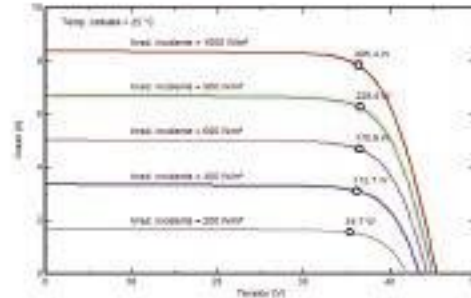
Module solaire photovoltaïque

Polycristallin 72 cellules

280 / 285 / 300Wc



Courbe I-V



Caractéristiques électriques

Type de module	Unité	CEM280P-72	CEM285P-72	CEM300-72
Puissance nominale	Wc	280	285	300
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	43.30	44.67	45.60
Courant de court Circuit Isc	A	8.24	8.55	8.88
Tension mpp Vmpp	V	35.61	35.81	36.80
Courant mpp Impp	A	7.93	7.95	8.15
Tension maximale du système VDC	V	1000		
Charge maximale De fusibles (A)	A	15		
Facteur de température (cellule):				
Température nominale de fonctionnement		NOCT	45±2°C	
Coefficient de température de puissance		%/°C	-0.39	
Coefficient de température de courant		%/°C	+0.06	
Coefficient de température de voltage		%/°C	-0.33	

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Cellule polycristalline avec anti-reflection
Nombre de cellules par module	72 cellules (6x12)
Dimensions de la cellule	156x156 mm
Dimensions du module	1956x992x50 mm
Poids du module	23,5 Kg
Cadre	Alliage en aluminium anodisé
Type de verre	Verre trempé, 3.2 mm d'épaisseur
Boite de jonction et connecteur	IP65;3 Diodes By-passe et câbles compatibles avec un connecteur MC4
Température d'utilisation	- 40°C à 85°C

STC ☀ Irradiation 1000w/m² 🇧🇪 Température de la cellule 25°C ☁ AM =1.5
NOCT ☀ Irradiation 800w/m² 🇧🇪 Température Ambiante 20°C ☁ AM =1.5 🌀 Vitesse de vent 1m/s

Composants des systèmes solaires Photovoltaïques



Batteries AGM-GEL

La batterie stocke l'électricité accumulée pendant la journée pour la redistribuer aux équipements nécessitant d'être alimentés.

Ce type de batteries est complètement étanche et sans entretien.



POINTS FORTS :

- Longue durée de vie
- Charge rapide, possibilité d'une intensité de charge élevée
- Supporte de très nombreux cycles de charge/décharge

La gamme

- CGB 12-100 Ah
- CGB 12-120 Ah
- CGB 12-150 Ah
- CGB 12-200 Ah
- CGB 12-230 Ah
- CGB 12-250 Ah

Onduleurs / convertisseurs sinusoïdaux

Les onduleurs / convertisseurs sinusoïdaux permettent la transformation de la tension de la batterie (VDC) en tension alternative (VAC) est nécessaire pour les différents équipements et matériels de votre site isolé.



POINTS FORTS :

- Compatible avec des groupes électrogènes.
- Tension pur sinus 220 V/50 Hz
- Rendement élevé
- Fonctionnement silencieux
- Très faible auto consommation
- Affichage LCD
- Prise 220V intégrée



La gamme

- PR300 -PR500.
- GF-500 -GF-1000 -GF-2000 -GF-4000
- LW2000-24-C -LW3000-48-C

Régulateurs de charge solaires

Le régulateur de charge solaire est un contrôleur de charge très intelligent pour le système électrique du site isolé
Il assure une protection contre les surcharges/décharges importantes, la gestion des batteries (gestion de la charge/décharge de ces dernières).

POINTS FORTS :

- Courant de charge jusqu'à 60 A
- Localisation ultra rapide du MPPT
- Efficacité maximale >98 %
- Fonction lumière nuit Automatique
- Facile à contrôler et à utiliser
- Détection 12/24 VDC automatique

La gamme

- GSC-F1224-20A
- GSC-F1224-30A
- GSC-F2448-30A
- GSC-F2448-40A
- GSC-F2448-50A
- GSC-F2448-60A



- SR-MT1210
- SR-MT2410
- SR-MT2415



- SR-SL 10A
- SR-SL 15A
- SR-SL 20A



Onduleurs & pompes immergées:

Onduleur pompage photovoltaïque :

Onduleur pompage photovoltaïque est spécialement conçu pour les systèmes de l'irrigation avec une haute efficacité de conversion de 98% compris la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking)



La gamme

- CS13-3K
- CS13-4K
- CS13-5K5
- CS13-7K5
- CS13-9K2

Pompe Centrifuge immergée :

Sont des moteurs triphasés en acier inoxydable. Longue durée de vie, robuste et résistante à la corrosion, même dans des conditions difficiles.

La gamme

- CSP3-2235
- CSP3-22065
- CSP3-22091
- CSP3-22118
- CSP3-28060
- CSP3-38095



Comment ça marche ?

La production journalière d'un système de pompage à énergie solaire varie durant la journée selon le niveau d'ensoleillement, le champ solaire produit un maximum de puissance à midi, quand le soleil est à son apogée, depuis le lever du soleil à six heures le matin jusqu'au coucher du soleil, Un système de pompage au fil du soleil est composé d'un champ solaire, une structure support, un coffret de protection, une unité de régulation et unité de pompage.

Système de pompage photovoltaïque au fil du soleil



Luminaire à LEDs & Balises solaires

Luminaire à LEDs

POINTS FORTS :

- LED hautes Performances
- Fonctionne en 12 et 24Vdc
- Faible consommation électrique
- Niveau d'éclairage élevé
- Durée de vie très importante
- Facile à installer
- Sans entretien
- Sans d'émission d'ultra-violet

Applications

- Routes et autoroutes
- Zones de piétons
- Aéroports
- Parcs publics
- Sites isolés



La gamme

- CS-L6033
- CS-L3011
- CS-L30-10; CS-L5020; CS-L6020
- CS-L3013; CS-L5023; CS-L6023
- CS-L6024
- CS-L6021
- CS-L4212; CS-L5622
- CS-L5000



Balise solaire

POINTS FORTS :

- Fort éclairage
- Longue durée de vie
- Efficacité et économie d'énergie
- Auto-control
- Haute sécurité
- Installation facile et pratique



La gamme

- CS - LP2500
- CS - LP1501
- CS - LP1502
- CS - LP1503
- CS - LP1504
- CS - LP1505



Nos Partenaires

Nos Partenaires Scientifiques



Nos Partenaires & Clients



GCB SpA.
Filiale de Sonatrach





SPA Condor Electronics
Fabrication PPV
Tél : +213(0) 35 876 300 / Fax : +213(0) 35 876 363
E-mail : info@condor.dz