



INTÉGRATEUR ET FOURNISSEUR DE SOLUTIONS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUE

Pompage / On-grid / Hybride / Off-grid



SOMMAIRE



PANNEAUX SOLAIRE

Page: **5**



VARIATEUR DE POMPAGE SOLAIRE

Page: **10**



CONVERTISSEUR DE TENSION SOLAIRE

Page: **14**



BATTERIE SOLAIRE

Page: **16**



REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE

Page: **18**



ONDULEUR SOLAIRE

Page: **21**



POMPE IMMERGEE

Page: **36**



MOTEUR IMMERGE

Page: **38**



POMPE DE SURFACE

Page: **40**



GROUPE ELECTROGENE

Page: **42**



SUPPORT & FIXATION SOLAIRE

Page: **46**



VIDEO SURVEILLANCE

Page: **48**



CABLE SOLAIRE & CABLE POMPAGE

Page: **50**



PROTECTION AC ET DC

Page: **53**



COFFRET METALLIQUE & PLASTIQUE

Page: **55**



COFFRET SOLAIRE PRÉ-CÂBLÉ

Page: **56**



CHAUFFE-EAU SOLAIRE

Page: **56**



ÉCLAIRAGE SOLAIRE

Page: **58**

PANNEAUX SOLAIRE



LONGi

Jinko Solar



 **CanadianSolar**



PANNEAUX SOLAIRES



ECO GREEN ENERGY

MONO

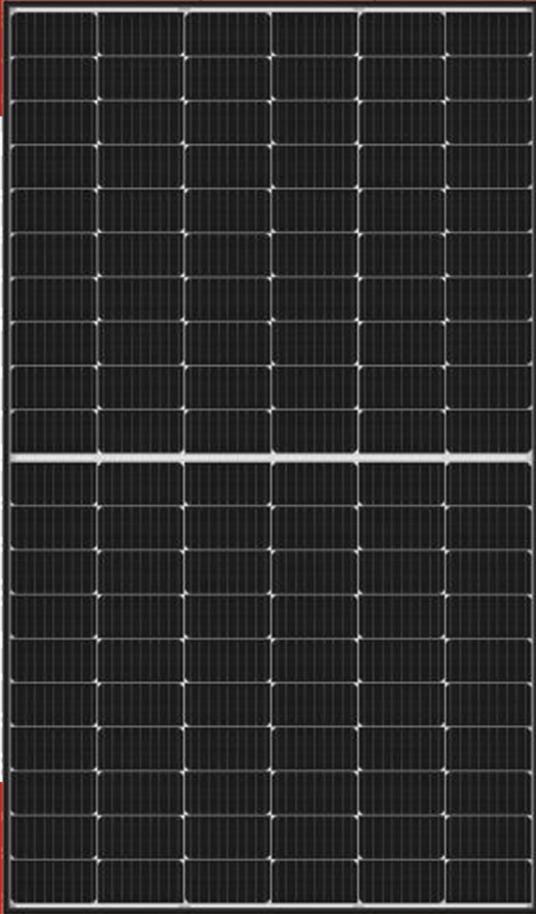
400 Wc - 445 Wc

POLY

280 Wc - 335 Wc

DESCRIPTION

Les modules d'Eco Green Energy sont composés de cellules solaires de classe A très efficaces et dont la durée de vie est supérieure à 25 ans, Qualité Française conçue dans les usines ECO-Green en Asie avec des standards Européens.



PANNEAUX SOLAIRES

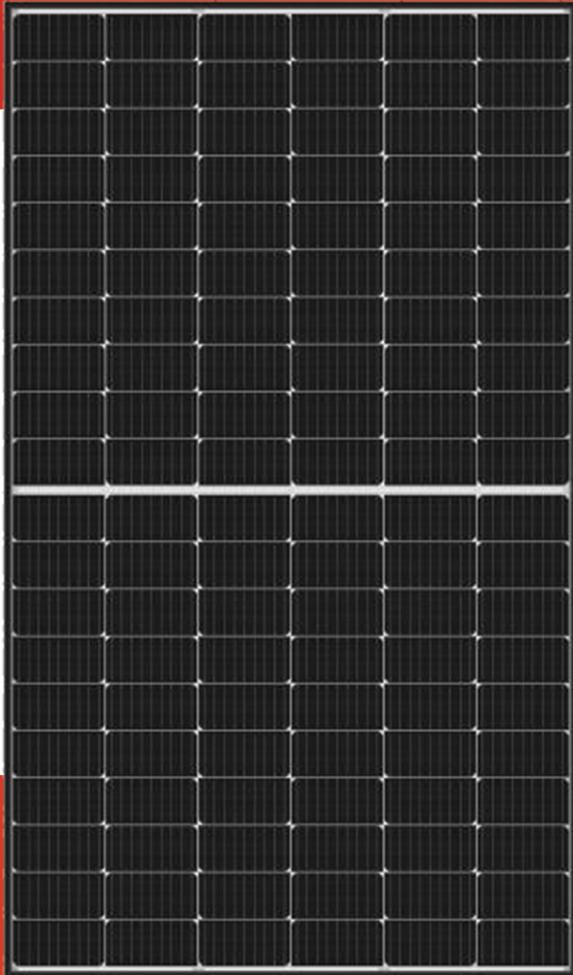
LONGI

MONO

410 Wc - 450 Wc

DESCRIPTION

LONGI est le leader mondial de la production de modules solaires monocristallin... Technologie cellule semi-coupée permettant plus de production d'énergie et un point chaud de plus basse température via un faible courant électrique.



PANNEAUX SOLAIRES

 CanadianSolar

Poly-Perc

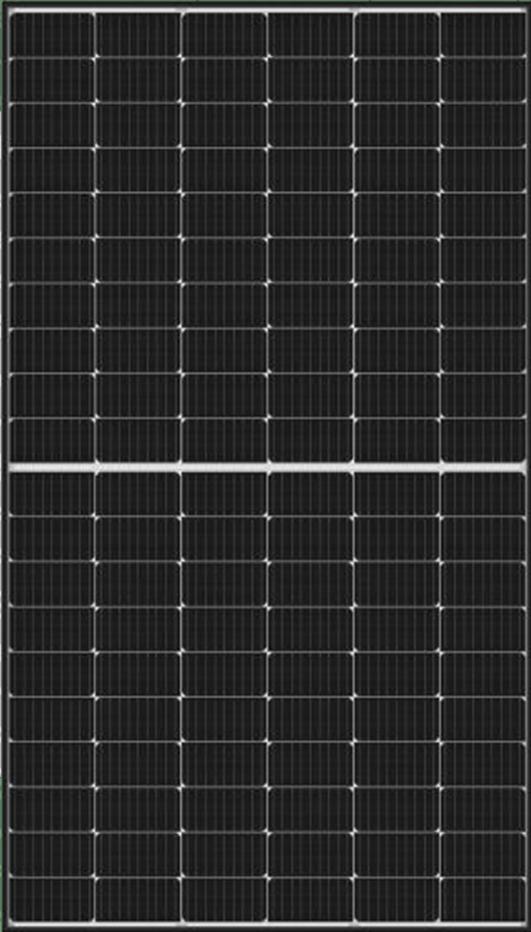
345 Wc

Mono-Perc

450Wc - 595 Wc

DESCRIPTION

Garantie produit améliorée de 12 ans sur les matériaux et la fabrication
Garantie de puissance de sortie linéaire de 30 ans Selon la déclaration de garantie limitée de
l'énergie solaire canadienne applicable.



PANNEAUX SOLAIRES

Solar
JinKO

Mono-perc

400 Wc - 445 Wc

DESCRIPTION

Excellentes performances dans des conditions de faible ensoleillement grâce à une technologie de pointe pour le traitement du verre et le surfaçage des cellules photovoltaïques.

VARIATEUR DE POMPAGE SOLAIRE



VEICHI

invt

Free Water



VARIATEUR DE POMPAGE SOLAIRE

VEICHI

220V

2.2 KW

380V

**4KW - 5.5KW - 7.5KW - 11KW - 15KW
18.5 KW - 22 KW - 30KW - 37KW - 45KW
55KW - 75KW**

DESCRIPTION

Le variateur de vitesse pour pompage solaire Veichi SI 23 est destiné à l'alimentation de pompes triphasées 220 V /380 V.



TECH MAROC



VARIATEUR DE POMPAGE SOLAIRE

FreeWater

220V

1.5 KW - 2.2 KW

380V

1.5KW - 2.2KW - 4KW - 5.5KW - 7.5KW
11KW - 18.5KW - 22KW - 30KW - 37KW
45KW - 55KW - 75KW - 90KW - 110KW

DESCRIPTION

CP Tech Maroc vous propose en exclusivité des variateurs de fréquence pour pompage solaire les plus performant du marché marocain SG 320/300 triphasé 220V et 380V de marque FREEWATER.

Toutes les puissances sont disponible : de **1,5** jusqu'à **110 KW**.



VARIATEUR DE POMPAGE SOLAIRE



invt

220V

1.5 KW - 2.2 KW

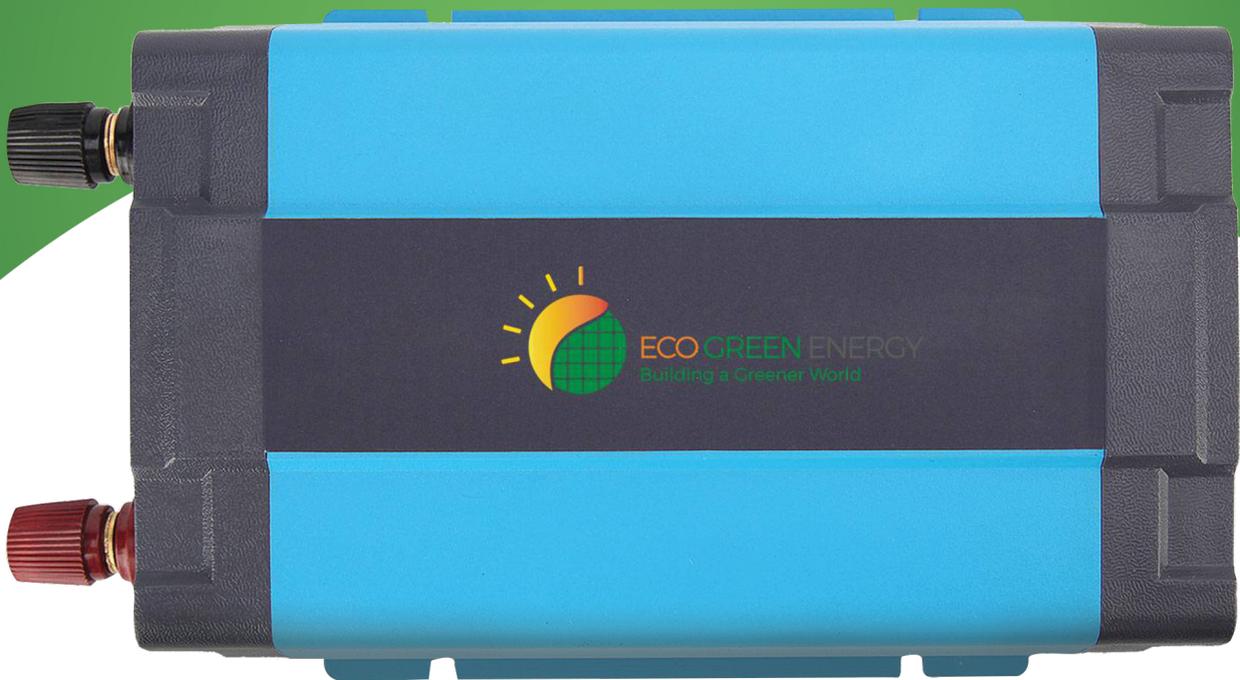
380V

**1.5 KW- 2.2KW - 4KW - 5.5KW - 7.5KW- 11 KW
15KW - 18KW - 22KW - 30KW - 37KW - 45KW**

DESCRIPTION

Les séries Goodrive-100PV sont des inverseurs spécialement utilisés pour les applications de pompage d'eau solaire.

CONVERTISSEUR DE TENSION SOLAIRE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

| 06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma



TECH MAROC



CONVERTISSEUR DE TENSION SOLAIRE



ECO GREEN ENERGY

12V

300W

24V

700W - 1000w

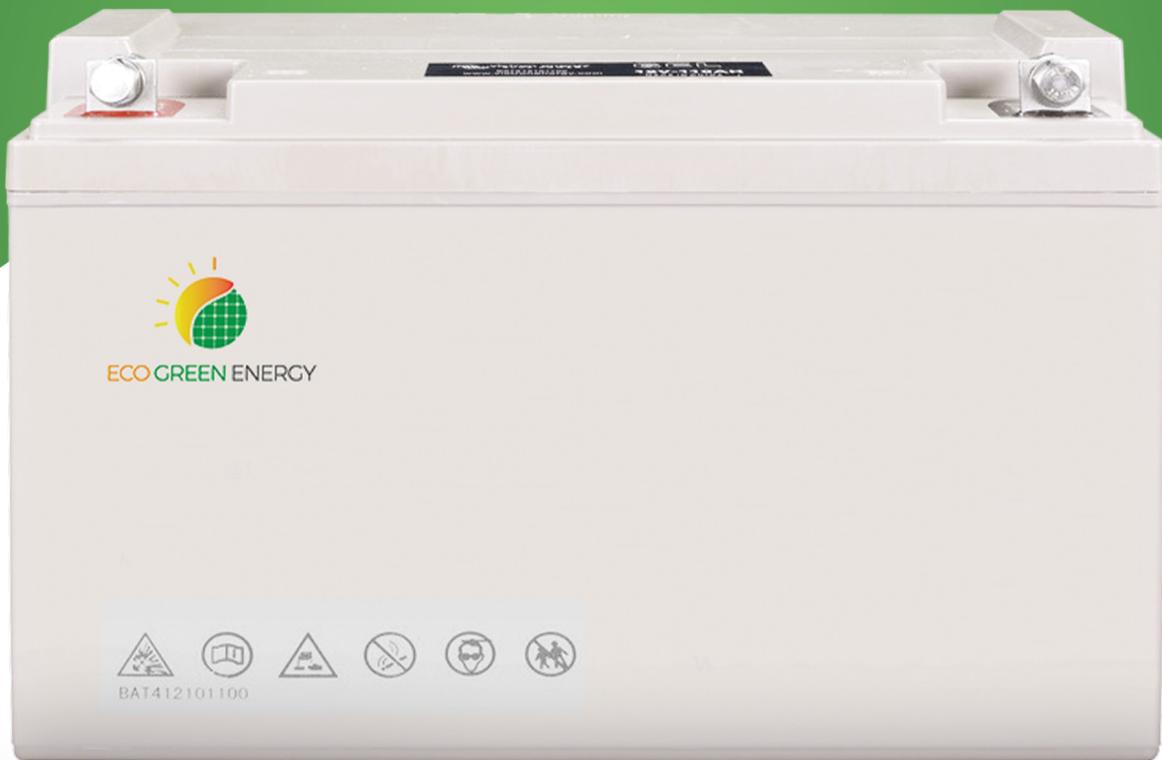
48V

1500W

DESCRIPTION

Convertisseur ECOGREEN onde sinusoïdale Pure DC 12V à AC 220V + USB
TBE 500 W Convertisseur Onduleur pour énergie panneaux solaire
- Puissance de crête 1000 W

BATTERIE SOLAIRE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

16



BATTERIE SOLAIRE



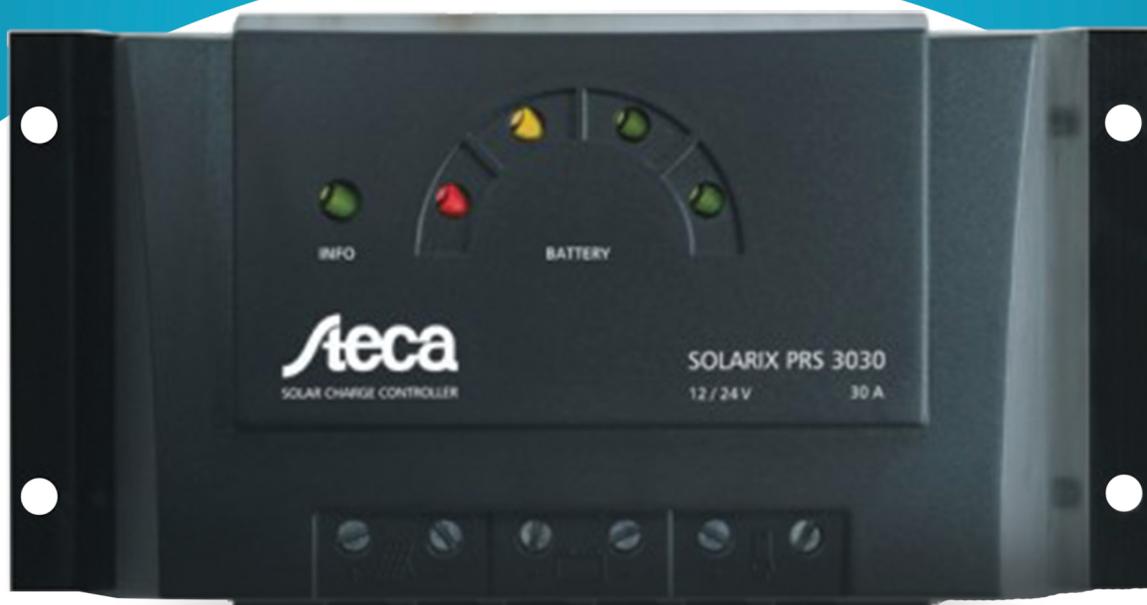
12V

100AH - 150AH - 200AH - 250AH

DESCRIPTION

CP TECH MAROC vous procure les batteries solaires GEL ECO GREEN pour un meilleur rapport qualité / prix. - La batterie est composée d'une plaque d'électrode positive, d'une plaque d'électrode négative, d'une membrane, d'un électrolyte, de vannes de sécurité, d'un boîtier de batterie et d'un couvercle.

REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE



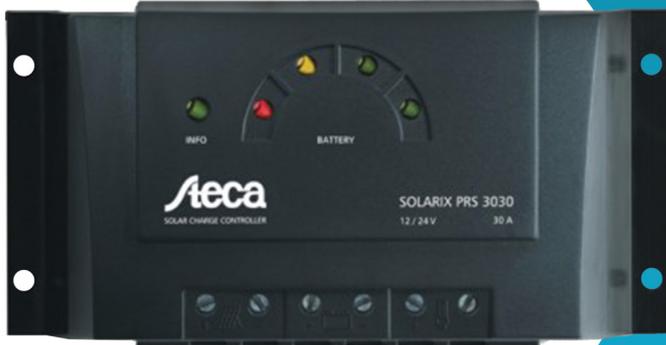
USA
SOLAR

06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

18



REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE MPPT

Steca

PWM

20A led

MPPT

30A/20A lcd

DESCRIPTION

Steca Solarix MPPT est un régulateur de charge solaire avec la fonction MPP Tracking. Il convient parfaitement à toutes les technologies de panneaux solaires courants et est idéal pour les systèmes solaires avec des tensions de panneaux solaires plus élevées que celle de la batterie.



REGULATEUR DE CHARGE SOLAIRE PWM

**USA
SOLAR**

12/24V

10A - 20A - 30A

DESCRIPTION

Protection intégrée contre les courts-circuits, protection contre les circuits ouverts, protection de connexion inverse, protection contre les surcharges, protection contre les courants inverses, faible chaleur. Petit et exquis, belle apparence, facile à transporter et à ranger.

MICRO ONDULEUR SOLAIRE





ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID

 ENPHASE.

IQ7 pour les panneaux de 250 à 330Wc
IQ7+ pour les panneaux de plus de 330Wc

DESCRIPTION

Le micro-onduleur IQ 7A Enphase avec la fonction réseau intelligent est la variante de haute puissance de la plateforme IQ de septième génération et il est conçu pour des modules à 60 cellules / 120 demi cellules et 72 cellules / 144 demi cellules.

ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID





ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID



SMA

Mono 220V

3kw - 5kw

DESCRIPTION

L'onduleur solaire ON GRID SMA rend les installations photovoltaïques des ménages privés particulièrement puissantes. Il combine les meilleures performances de l'onduleur avec un maximum de facilité et de confort pour ses utilisateurs.



ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID

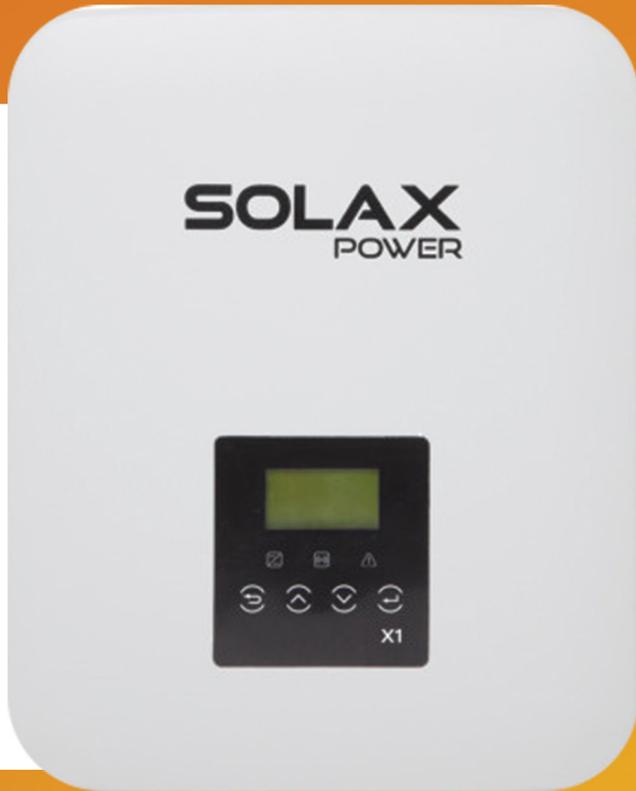


Triphasée 380V

**3kW - 5kW - 7kW - 10kW - 15kW
20kW - 25kW - 50kW**

DESCRIPTION

Avec le Sunny Tripower, les installations photovoltaïques résidentielles redoublent de performance. Cet onduleur ultra performant offrira également un confort absolu à ses utilisateurs. Grâce aux services intégrés et aux solutions pour gérer l'ombrage, il répond à tous les défis quelle que soit la toiture.



ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID



X1 -220V

3kW - 5kW

X3 -380V

**5kW - 8kW - 10kW - 20kW
30kW - 60kW**

DESCRIPTION

Les onduleur Solax X1 Monophasé et X3 Triphasé, Conçu pour les applications PV résidentielles, sa grande flexibilité et son rendement maximal de %97,8 permettent une rentabilité optimale du système solaire.



ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID



220V

3kW - 5kW

380V

**3kW - 5kW - 8kW - 10kW - 12kW
15kW - 20kW - 33kW - 36k - 60kW**

DESCRIPTION

Des onduleurs compétitifs pour des projets optimisés... Pour vous permettre de bâtir des offres photovoltaïques toujours plus compétitives, CP Tech Maroc propose les produits HUAWEI à son catalogue.



ONDULEUR SOLAIRE ON-GRID

KEHUA
FRANCE

Mono 220V

3kW - 5kW

Triphasée 380V

**8kW - 10kW- 15kW- 20kW
40kW- 50kW- 60kW**

DESCRIPTION

Efficaces et fiables, les onduleurs KEHUA FRANCE constituent le cœur indispensable de chaque installation photovoltaïque. Avec des classes de puissance allant de 3 à 60 kW, ils sont adaptés à presque toutes les tailles d'installation : de la maison individuelle à la grande installation.

ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE





ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE

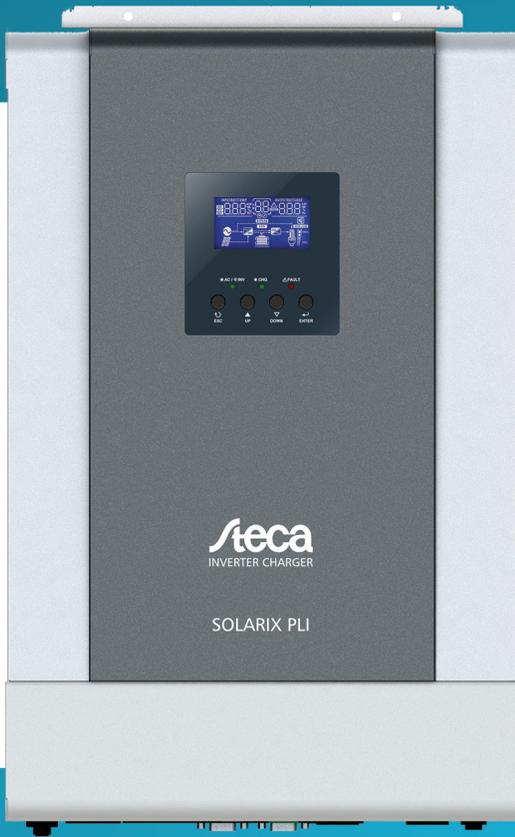


Sunny Island

4.4kW

DESCRIPTION

Avec la nouvelle génération d'appareils, les onduleurs de batterie Sunny Island éprouvés sont plus faciles et plus abordables à installer que jamais – à la fois dans votre maison et dans les applications commerciales, ainsi que sur le réseau électrique public et dans les lieux hors réseau.



ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE



12V

1.200VA - 40A MPPT

24V

2.400VA - 40A MPPT

48V

5.000VA - 80A MPPT

DESCRIPTION

Le Solarix PLI est le premier produit de Steca Elektronik à offrir un ensemble « tout-en-un ». Il permet d'alimenter les appareils en 230 V AC et de charger la batterie avec un régulateur de charge MPPT intégré tout en autorisant simultanément la connexion à un générateur ou au réseau électrique existant. Le tout dans un seul et unique appareil.



TECH MAROC



ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE

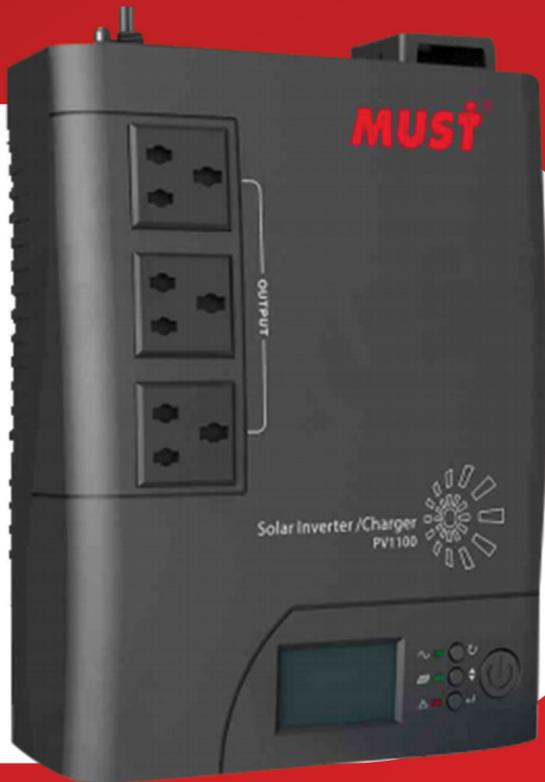
Sacolar

Mono 220V

3kW - 5kW

DESCRIPTION

Le SACOLAR est un onduleur à tension sinusoïdale pure (pur sinus) qui reproduit un courant de qualité similaire à celui du réseau public. Il peut être utilisé pour alimenter tous les types d'appareil.



ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE

MUST[®]

Mono

700W, 50A, 12V / 1440W, 50A, 24V

DESCRIPTION

Le PV1200-11 Plus est un onduleur solaire hybride hors réseau intelligent et économique. L'écran LCD offre un réglage convivial des boutons configurable par l'utilisateur, comme le courant de charge de la batterie, la priorité du chargeur CA / solaire et la priorité CC.



ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE

phocos

Mono 220V

hybride Any-Grid 5KW 45V

DESCRIPTION

La série de chargeurs onduleurs PSW-H Any-Grid™ (hybride à onde sinusoïdale pure) est la gamme la plus polyvalente d'onduleurs/chargeurs de Phocos. La flexibilité et la fiabilité sont les caractéristiques clé de cette gamme de produits, avec un fort potentiel d'économies de coûts dans des conditions réelles.



ANALYSEURS DE CONSOMMATION

wibeee

2W - 220V

65V

3W - 380V

65V

DESCRIPTION

L'analyseur de consommations, monophasé ou triphasé, avec une connexion sans fils voie Wi-Fi, pour l'acquisition de données électriques, visant de faciliter notre prise de décisions à l'heure de comprendre l'utilisation de l'énergie électrique.

POMPE IMMERGEE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

36



POMPE IMMERGEE

 **PEDROLLO**[®]

Mono 220V et Triphasé 380V

1"1/4 POUCE - 2POUCE - 3POUCE / de 1HP à 40HP

DESCRIPTION

Cette pompe est idéal pour récupérer de l'eau à une certaine profondeur. En général, un forage est très profond, mais ce n'est pas toujours le cas pour un puits. Si votre puits n'est pas très profond, en dessous de 8 mètres, il vaut mieux utiliser une pompe de surface.

MOTEUR IMMERGE



308842018 Rev. 1

Franklin Electric
Franklin Electric Europe GmbH - D-54510 Weller

SUBMERSIBLE MOTOR

Typ 254 627	1/2 HP	PSC 1 - L 500L 51
300 V	R.A.A. 2840 min ¹ max 2850	
230 V	R.A.A. 2800 min ¹ max 2810	
	CBE 40 µF 400 V	

max. Impedance
max. Standstill Temp.
100°C in 100% duty

30°C min. Running Temp.
with External Cooling

IP 55

Rotation →

CE





MOTEUR IMMEERGE



Triphasé 220V

2HP - 3HP

DESCRIPTION

Les moteurs immergés 220V triphasés sont prévus pour être montés sur les pompes 2HP et 3HP alimentées par variateur de fréquence. Grâce aux moteurs immergés 220V triphasés vous pouvez rendre vos pompes hybride et bénéficier du meilleur du solaire et du réseau électrique.

POMPE DE SURFACE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

40



POMPE DE SURFACE



**MONO 220V / TRIPHASÉ 380V
DE 2HP à 50HP**

DESCRIPTION

La pompe de surface est un organe majeure dans la surpression de l'eau. Connue également sous le nom de pompe à eau ou pompe de jardin, elle sera le coeur de votre installation de pompage de surface.

GROUPE ELECTROGENE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

42



GROUPE ELECTROGENE

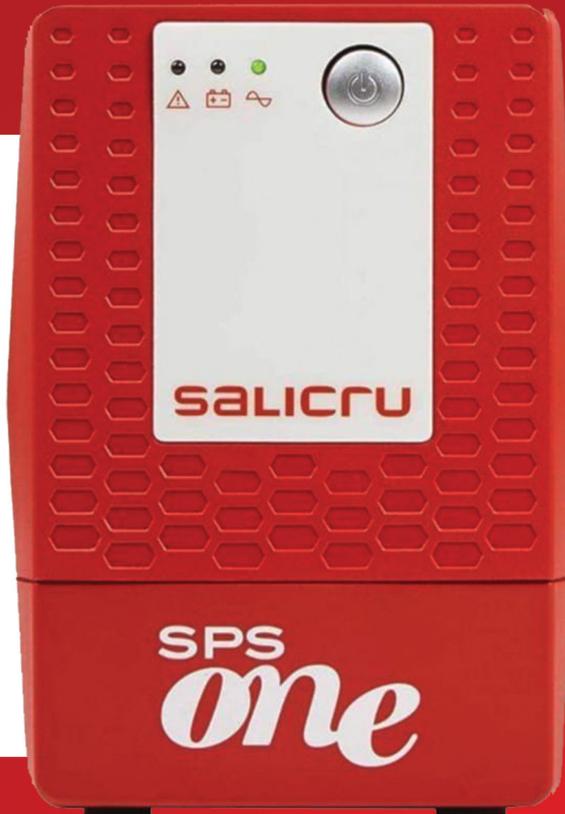


YAMAHA

**MONO 220V ET TRIPHASE 380V
ESSENCE ET DIESEL**

DESCRIPTION

Le nouveau ETI- de YAMAHA offre un rapport qualité / prix remarquable. Conçu pour une utilisation domestique ou bien professionnelle, il sera toujours aussi performant après plus de 500 heures de fonctionnement.



Onduleur UPS

SALICRU

SPS

500VA - 700VA - 900VA - 1100VA
1500VA - 2000VA

DESCRIPTION

La série SPS ONE de Salicru est un système d'alimentation ininterrompue (onduleur/UPS) de technologie Line-interactive qui assure une alimentation de secours par batteries (à sortie d'onduleur pseudo-sinusoidale) et procure une protection contre les surcharges.



STABILISATEUR

KEBO®

220V

3000Va - 5000Va

380V

10KVA / 20KVA

DESCRIPTION

Le régulateur de tension automatique de type relais utilise un transformateur toroïdal/rond capable de créer un champ électromagnétique circulaire pouvant réduire le gaspillage d'énergie.

SUPPORT & FIXATION SOLAIRE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

46



SUPPORT & FIXATION SOLAIRE



audace solaire

**GALVANISE / ZINGUEE / ALUMINIUM
TRACKER SOLAIRE / SOCLE EN BETON**

DESCRIPTION

Découvrez toutes nos solutions de fixation pour accompagner et optimiser les performances de vos panneaux photovoltaïques. Robuste et simple à mettre en œuvre, son inclinaison permet d'optimiser vos performances électriques au Maroc. Idéal pour fixer vos panneaux sur toutes les surfaces, à l'endroit où vous le souhaitez, que ce soit une toiture, un mur ou au sol !

VIDEO SURVEILLANCE



HIKVISION

06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

48



VIDEO SURVEILLANCE

HIKVISION

**KIT CAMERA MOTORISÉE ou FIXE
PRODUITS VIDEOSURVEILLANCE**

DESCRIPTION

les équipes de CP Tech Maroc vous propose en exclusivité des kits de vidéosurveillance photovoltaïque complètement autonome bien dimensionné: Batterie, Panneau solaire, Régulateur de charge, Coffret: (dvr – hard disc – onduleur...).Que se soit des kits solaires avec caméra fixe ou motorisée, vous trouverez surement le kit qui correspond a votre besoin...

CABLE SOLAIRE & CABLE POMPAGE



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

50



CABLE SOLAIRE & CABLE POMPAGE



**LIAISON & RALLONGE CÂBLE / CÂBLE SOLAIRE
KBE / CÂBLE POUR POMPE IMMERGEE**

DESCRIPTION

Vous trouverez tous les accessoires nécessaires pour le raccordement de votre installation photovoltaïque. Nos câbles à immersion permanente sont coupés à la demande. Nous vous aidons à déterminer la section (en mm²) et le nombre conducteurs (3 ou 4) de votre câble immergé en fonction des besoins de votre installation.

PROTECTION AC ET DC





PROTECTION AC

EATON

parafoudres / disjoncteurs / différentielle

DESCRIPTION

CP Tech Maroc propose un assortiment complet de disjoncteurs de puissance parfaitement adaptés aux différentes installations solaires. Il importe d'utiliser des disjoncteurs de puissance aux caractéristiques techniques particulières dans les environnements AC.



PROTECTION DC

suntree
human technology assure

**parafoudres / disjoncteurs / différentielle / fusible /
porte fusible...**

DESCRIPTION

CP Tech Maroc propose un assortiment complet de disjoncteurs de puissance parfaitement adaptés aux différents installations solaires. En raison des spécificités du courant continu, il importe d'utiliser des disjoncteurs de puissance aux caractéristiques techniques particulières dans les environnements DC.



COFFRET MÉTALLIQUE & PLASTIQUE

EATON

**Coffret mural métallique + platine de montage /
Coffret mural plastique: 12 / 18 / 24 / 36Unité**

DESCRIPTION

Les coffrets électrique EATON sont étanche IP65, ce qui vous garantit une étanchéité sans faille en extérieur ou en milieu humide. En extérieur pour éviter la rouille à long terme, ils sont parfaitement adapté à toute sorte d'installation photovoltaïque...

COFFRET SOLAIRE PRÉ-CÂBLÉ



audace solaire

06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

56



CHAUFFE-EAU SOLAIRE



150 L – 200 L – 300L

DESCRIPTION

Le chauffe-eau à thermosiphon: C'est généralement la meilleure solution d'un point de vue qualité prix.

C'est un système qui fonctionne sans pompe, l'eau remonte naturellement des panneaux jusqu'au ballon lorsqu'elle est chaude, et elle redescend en refroidissant

PROJECTEURS SOLAIRES



06 61 38 10 32
06 61 55 44 40

06 61 68 88 56
05 37 51 30 88

www.cptechmaroc.ma

58



PROJECTEURS SOLAIRES

40W - 60W - 100W - 200W - 300W
200W SLIM - 300W SLIM

DESCRIPTION

Les Projecteurs solaires fonctionnent à l'énergie solaire Gratuite, en toute autonomie, et vous permettent de réduire votre consommation électrique, pour des économies d'énergies. Sécurisent vos maisons ou bâtiments...



TECH MAROC

PASSER A L'ÈRE DU SOLAIRE

Contactez-nous dès maintenant au

0661.38.10.32 / 0661.68.88.56

0537.51.30.88/ 0661.55.44.40

ou par adresse mail:

contact@cptechmaroc.ma

afin de planifier une date de rendez-vous

www.cptechmaroc.ma