



Catalogue Energie solaire - Panneaux solaires

***Grossiste Chinois Import
Votre grossiste en ligne***

www.grossiste-chinois-import.com

Edition 22/04/2016

Higoods Co. Ltd.

Room 1001 Chuangxin Building, Chuangye Garden

Minzhi Streets, Longhua District

518131 Shenzhen

China

Tel : +86 755-27397561

Générateur solaire individuel 1000W (Off-grid)



Référence PSSPS1000

Ce générateur solaire individuel comprend tous les éléments nécessaires au captage et au stockage de l'énergie électrique, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Capacité de sortie : 800 VA.

Ce générateur solaire délivre du 220V alternatif (+/- 3%), 50 Hz (+/- 0.1%), grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge les batteries 24V de 300 AH, selon l'intensité de l'ensoleillement.

Caractéristiques techniques

- Panneau solaire : mono ou polycristalin 1000W
- Efficacité : >88%
- Dimensions : 650 x 600 x 800 mm
- Poids : 210 Kg
- Volume : 0.32 m3
- Capacité : 800 VA
- Tension de sortie : 220V AC (+/- 3%) 50 Hz (+/- 0.1%)
- Forme : sinusoïdale
- Courant de sortie : 3.63A
- Batterie : 24V 300 AH, plomb et acide
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Générateur solaire individuel 12V 460W

Référence GENSOL460W12

Ce générateur solaire individuel comprend tous les éléments nécessaires au captage et au stockage de l'énergie électrique, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Ce générateur solaire délivre du 12V continu et ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, les 2 panneaux solaires de 230W chacun chargent 2 batteries 12V de 180 AH chacune, selon l'intensité de l'ensoleillement. Le système a suffisamment de réserve pour tenir 3 à 4 jours en cas de temps couvert.

Le générateur comprend :

- 2 panneaux solaires d'une puissance totale de 460W
- 1 contrôleur 12V 10A pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et prévenir contre la surcharge de la batterie
- 2 batterie de 12V, total 360 AH

Caractéristiques techniques

- Panneau solaire : mono ou polycristalin 230W. verre 3.2 mm, import TPT/EVA
- Dimensions panneau : 99 x 195 cm
- Dimensions batterie : 40 x 17 x 21 cm
- Poids : panneau=25 Kg, batterie=48 Kg
- Sortie : 12V DC
- Contrôleur : 12V 10A
- Batterie : 12V 180 AH
- Plage températures batterie : -40 à 80°C
- Durée de vie batterie : 3 à 5 ans
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- Contrôleur : 1 an
- Batteries : 3 ans
- Panneaux : 8 ans

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Générateur solaire individuel 170W (Off-grid)

Référence PSSPS170

Ce générateur solaire individuel comprend tous les éléments nécessaires au captage et au stockage de l'énergie électrique, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Ce générateur solaire délivre aussi bien du 12V continu que du 110 ou 220V alternatif, grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge les batteries 12V de 200 AH, selon l'intensité de l'ensoleillement.

Le générateur comprend :

- 1 inverseur 350W
- 1 contrôleur 12V 15A pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et prévenir contre la surcharge de la batterie
- 1 batterie plomb/acide de 12V 200 AH
- Le panneau solaire d'une puissance totale de 170W

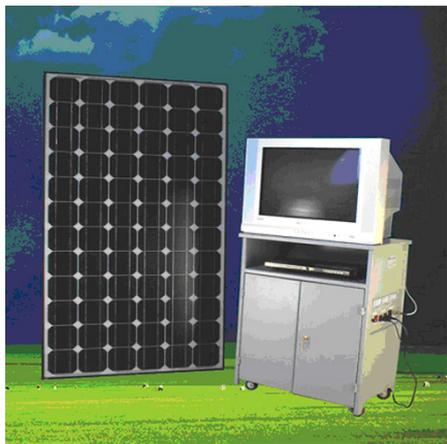
Caractéristiques techniques

- Panneau solaire : mono ou polycristalin 170W
- Dimensions : 600 x 500 x 700 mm
- Poids : 150 Kg
- Sortie 1 : 12V DC
- Sortie 2 : 110/220V AC
- Contrôleur : 12V 15A
- Batterie : 12V 200 AH, plomb et acide
- Inverseur : 350W sinusoïdal
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Générateur solaire individuel 250W (Off-grid)

Référence PSSPS250

Ce générateur solaire individuel comprend tous les éléments nécessaires au captage et au stockage de l'énergie électrique, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Ce générateur solaire délivre aussi bien du 12V continu que du 110 ou 220V alternatif, grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge les batteries 12V de 200 AH, selon l'intensité de l'ensoleillement.

Le générateur comprend :

- 1 inverseur 500W
- 1 contrôleur 12V 20A pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et prévenir contre la surcharge de la batterie
- 1 batterie plomb/acide de 12V 200 AH
- Le panneau solaire d'une puissance totale de 250W

Caractéristiques techniques

- Panneau solaire : mono ou polycristalin 250W
- Dimensions : 600 x 450 x 800 mm
- Poids : 180 Kg
- Sortie 1 : 12V DC
- Sortie 2 : 110/220V AC
- Contrôleur : 12V 20A
- Batterie : 12V 200 AH, plomb et acide
- Inverseur : 500W sinusoïdal
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Générateur solaire individuel 3KW (Off-grid)

Référence GENSIL3KW

Ce générateur solaire individuel de 3 KW comprend les panneaux nécessaires au captage, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Le générateur est composé :

- de 12 panneaux de 250W
- d'un inverter de 10 KW
- d'un contrôleur 12V permettant de régulariser la charge pour ne pas charger les batteries si elles sont pleines

Les batteries nécessaires au stockage de l'électricité ne sont pas comprises.

Caractéristiques techniques

- Panneaux solaires : 12 x mono ou polycristalin 250W
- Dimensions panneau : 193 x 98 x 4.6 cm
- Dimensions inverter : 150 x 60 x 60 cm
- Capacité inverter : 10 KW
- Tension de sortie : 220V AC (+/- 3%) 50 Hz (+/- 0.1%)
- Certifications : CE, ISO 9001
- Garantie inverter : 1 an

Garantie panneaux solaires

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Générateur solaire individuel 500W (Off-grid)



Référence PSSPS500

Ce générateur solaire individuel comprend tous les éléments nécessaires au captage et au stockage de l'énergie électrique, dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique (Off-Grid).

Capacité de sortie : 400 VA.

Ce générateur solaire délivre du 220V alternatif (+/- 3%), 50 Hz (+/- 0.1%), grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge les batteries 24V de 150 AH, selon l'intensité de l'ensoleillement.

Caractéristiques techniques

- Panneau solaire : mono ou polycristalin 500W
- Efficacité : >88%
- Dimensions : 520 x 500 x 60 mm
- Poids : 130 Kg
- Volume : 0.13 m3
- Capacité : 400 VA
- Tension de sortie : 220V AC (+/- 3%) 50 Hz (+/- 0.1%)
- Forme : sinusoïdale
- Courant de sortie : 1.8A
- Batterie : 24V 150 AH, plomb et acide
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Générateur solaire portable 40W

Référence PSGEN40

Le générateur solaire portable et tous ses éléments sont inclus dans une malette pouvant être transportée dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique.

Ce générateur solaire délivre aussi bien du 12V continu que du 110 ou 220V alternatif, grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge la batterie de 14 A/h en 6 ou 8 heures, selon l'intensité de l'ensoleillement. En fin de charge, la batterie sera automatiquement protégée.

Le générateur comprend :

- 1 inverseur 500W
- 1 contrôleur pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et prévenir contre la surcharge de la batterie
- 1 batterie de 14 A/h
- Les panneaux solaires d'une puissance totale de 40W

Caractéristiques techniques

- Taille de la malette : 541 x 335 x 201 mm
- Poids : 14 Kg
- Sortie : 2 x 12V DC
- Sortie : 1 x 110/220V AC
- Courant de sortie : 12A max pour 12v
- Puissance de sortie : 500VA max pour 220v
- Protection sortie : coupure batterie en cas de surcharge
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Générateur solaire portable 80W

Référence PSGEN80

Le générateur solaire portable et tous ses éléments sont inclus dans une malette pouvant être transportée dans les endroits où il n'y a pas d'accès au réseau électrique.

Ce générateur solaire délivre aussi bien du 12V continu que du 110 ou 220V alternatif, grâce à la grille d'inversion incluse.

Ce générateur ne nécessite aucun entretien.

Dès qu'il est placé sous la lumière du soleil, il charge les batteries de 28 A/h en 6 ou 8 heures, selon l'intensité de l'ensoleillement. En fin de charge, la batterie sera automatiquement protégée.

Le générateur comprend :

- 1 inverseur 800W
- 1 contrôleur pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et prévenir contre la surcharge de la batterie
- 2 batteries de 14 A/h chacune
- Les panneaux solaires d'une puissance totale de 80W

Caractéristiques techniques

- Taille de la malette : 541 x 335 x 201 mm
- Poids : 17 Kg
- Sortie : 2 x 12V DC
- Sortie : 1 x 110/220V AC
- Courant de sortie : 12A max pour 12v
- Puissance de sortie : 800VA max pour 220v
- Protection sortie : coupure batterie en cas de surcharge
- Certifications : CE, ISO 9001

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Panneau solaire monocristallin 100W

Référence PSMONO100

Panneau solaire monocristallin composé de 36 cellules (4 x 9), délivrant une puissance de 100W (crête) en 19V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 100W
- Tension à la puissance max : 19 V
- Courant à la puissance max : 5.26 A
- Tension court-circuit : 22.80 V
- Courant court-circuit : 5.68 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 36 (4x9)
- Coef. efficacité : 17.75 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1196 x 534 x 35 mm
- Poids : 8 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 145W

Référence PSMONO145

Panneau solaire monocristallin composé de 108 cellules (6 x 18), délivrant une puissance de 145W (crête) en 18V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 145W
- Tension à la puissance max : 18 V
- Courant à la puissance max : 8.05 A
- Tension court-circuit : 21.60 V
- Courant court-circuit : 9.70 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 108 (6x18)
- Coef. efficacité : 17.50 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1196 x 808 x 35 mm
- Poids : 12 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 160W

Référence PSMONO160

Panneau solaire monocristallin composé de 60 cellules (6 x 10), délivrant une puissance de 160W (crête) en 30V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 160W
- Tension à la puissance max : 30 V
- Courant à la puissance max : 5.33 A
- Tension court-circuit : 36 V
- Courant court-circuit : 5.76 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 60 (6x10)
- Coef. efficacité : 17.50 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1306 x 808 x 35 mm
- Poids : 14 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 190W

Référence PSMONO190

Panneau solaire monocristallin composé de 72 cellules (8 x 9), délivrant une puissance de 190W (crête) en 37.08V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 190W
- Tension à la puissance max : 37.08 V
- Courant à la puissance max : 5.12 A
- Tension court-circuit : 44.48 V
- Courant court-circuit : 5.54 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 72 (8x9)
- Coef. efficacité : 17.75 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1580 x 808 x 35 mm
- Poids : 15.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 205W

Référence PSMONO205

Panneau solaire monocristallin composé de 72 cellules (6 x 12), délivrant une puissance de 205W (crête) en 38.50V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 205W
- Tension à la puissance max : 38.50 V
- Courant à la puissance max : 5.32 A
- Tension court-circuit : 46.20 V
- Courant court-circuit : 5.75 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 72 (6x12)
- Coef. efficacité : 17.5 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1450 x 980 x 35 mm
- Poids : 17 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 250W

Référence PSMONO250

Panneau solaire monocristallin composé de 96 cellules (8 x 12), délivrant une puissance de 250W (crête) en 48V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 250W
- Tension à la puissance max : 48 V
- Courant à la puissance max : 5.21 A
- Tension court-circuit : 57.60 V
- Courant court-circuit : 5.62 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 96 (8x12)
- Coef. efficacité : 17.5 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1580 x 1050 x 46 mm
- Poids : 19.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin 60W

Référence PSMONO60

Panneau solaire monocristallin composé de 36 cellules (4 x 9), délivrant une puissance de 60W (crête) en 18V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 60W
- Tension à la puissance max : 18 V
- Courant à la puissance max : 3.33 A
- Tension court-circuit : 21.60 V
- Courant court-circuit : 3.60 A
- Type de cellules ; monocristallin
- Nombre de cellules : 36 (4x9)
- Coef. efficacité : 17 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 810 x 534 x 35 mm
- Poids : 6.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire monocristallin ou Polysilicone 30W

Référence PSMP30

Panneau solaire monocristallin ou polysilicone (à choisir lors de la commande) composé de 36 cellules (4 x 9), délivrant une puissance de 30W (crête) en 12V (18V max).

Le cadre est en aluminium anodisé et le panneau est recouvert d'une plaque de verre trempé de 3.2 mm d'épaisseur.

Le panneau peut être connecté à une boîte de jonction de 67 x 50 mm.

Garantie de 5 ans et 25 ans sur son rendement.

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 30W
- Tension à la puissance max : 18 V
- Courant à la puissance max : 1.66 A
- Tension circuit ouvert : 21.60 V
- Courant court-circuit : 1.83 A
- Type de cellules ; monocristallin o polysilicone
- Nombre de cellules : 36 (4x9)
- Coef. efficacité : 17 %
- Tolérance puissance : +/- 10%
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 535 x 420 x 25 mm
- Poids : 3.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé
- Plaque de verre : 3.2 mm verre trempé
- Température de la cellule en fonctionnement : 45° +/- 2%

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 140W

Référence PSPOLY140

Panneau solaire polycristallin composé de 36 cellules (4 x 9), délivrant une puissance de 140W (crête) en 18V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 140W
- Tension à la puissance max : 18 V
- Courant à la puissance max : 7.78 A
- Tension court-circuit : 21.60 V
- Courant court-circuit : 8.55 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 36 (4x9)
- Coef. efficacité : 16 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1456 x 666 x 35 mm
- Poids : 13 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 185W

Référence PSPOLY185

Panneau solaire polycristallin composé de 48 cellules (6 x 8), délivrant une puissance de 185W (crête) en 24V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 185W
- Tension à la puissance max : 24 V
- Courant à la puissance max : 7.70 A
- Tension court-circuit : 28.80 V
- Courant court-circuit : 8.32 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 48 (6x8)
- Coef. efficacité : 16 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1315 x 980 x 35 mm
- Poids : 16 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 210W

Référence PSPOLY210

Panneau solaire polycristallin composé de 54 cellules (6 x 9), délivrant une puissance de 210W (crête) en 27.30V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 210W
- Tension à la puissance max : 27.30 V
- Courant à la puissance max : 7.70 A
- Tension court-circuit : 32.76 V
- Courant court-circuit : 8.46 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 54 (6x9)
- Coef. efficacité : 16 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1450 x 980 x 35 mm
- Poids : 17 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 230W

Référence PSPOLY230

Panneau solaire polycristallin composé de 60 cellules (6 x 10), délivrant une puissance de 230W (crête) en 30V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 230W
- Tension à la puissance max : 30 V
- Courant à la puissance max : 7.66 A
- Tension court-circuit : 36 V
- Courant court-circuit : 8.28 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 60 (6x10)
- Coef. efficacité : 16 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1630 x 980 x 46 mm
- Poids : 19 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 230W 30V

Référence PSPOLY23030

Panneau solaire polycristallin délivrant une puissance de 230W (crête) en 30V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 230W
- Tension à la puissance max : 30 V
- Courant à la puissance max : 7.67 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Dimensions : 1650 x 990 x 40 mm

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)



Panneau solaire polycristallin 280W

Référence PSPOLY280

Panneau solaire polycristallin composé de 72 cellules (6 x 12), délivrant une puissance de 280W (crête) en 36V.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre autonettoyant réduisant la perte d'efficacité due au dépôt de poussière
- Haut rendement, même en luminosité réduite
- Entièrement compatible avec les inverseurs pour obtenir une alimentation 230V alternatif
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 280W
- Tension à la puissance max : 36 V
- Courant à la puissance max : 7.78 A
- Tension court-circuit : 43.20 V
- Courant court-circuit : 8.55 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 72 (6x12)
- Coef. efficacité : 16.5 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1930 x 980 x 46 mm
- Poids : 22.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé

spécifications techniques

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Panneau solaire polycristallin 280W 72 cellules

Référence PSPLOYC280

Panneau solaire polycristallin composé de 72 cellules (6 x 12), délivrant une puissance de 280W (crête) en 36.78V max et 7.61 A max.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre trempé de 3.2 mm d'épaisseur
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 280W
- Tension à la puissance max : 36.78 V
- Courant à la puissance max : 7.61 A
- Tension circuit ouvert : 43.90 V
- Courant court-circuit : 8.22 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 72 (6x12)
- Coef. efficacité : 16.00 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1930 x 980 x 46 mm
- Poids : 22.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé
- Résistance : 200 Kg / mètre carré
- Étanchéité : IP65
- Câbles : 4 mm, 900 mm

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Informations transport

- Container 20 GP : 216 pièces
- Container 40 GP : 444 pièces
- Container 40 HQ : 504 pièces



Panneau solaire polycristallin 305W 72 cellules

Référence PSPOLYC305

Panneau solaire polycristallin composé de 72 cellules (6 x 12), délivrant une puissance de 305W (crête) en 37.66V max et 8.10 A max.

- +/- 3% de tolérance sur la puissance
- Recouvert d'un verre trempé de 3.2 mm d'épaisseur
- Certification pour la plupart des pays
- Panneaux solaires garantis 5 ans et 25 ans sur son rendement

Caractéristiques techniques

- Puissance (crête) : 305W
- Tension à la puissance max : 37.66 V
- Courant à la puissance max : 8.10 A
- Tension circuit ouvert : 45.19 V
- Courant court-circuit : 8.75 A
- Type de cellules ; polycristallin
- Nombre de cellules : 72 (6x12)
- Coef. efficacité : 17.80 %
- Plage températures : -40 à 85
- Dimensions : 1930 x 980 x 46 mm
- Poids : 22.5 Kg
- Encadrement : Aluminium anodisé
- Résistance : 200 Kg / mètre carré
- Etanchéité : IP65
- Câbles : 4 mm, 900 mm

Garantie

- 5 ans : Remplacement ou réparation
- 10 ans : perte de + de 10% de la puissance
- 25 ans : perte de + de 20% de la puissance

Voir les [Conditions de garantie sur les panneaux solaires](#)

Informations transport

- Container 20 GP : 216 pièces
- Container 40 GP : 444 pièces
- Container 40 HQ : 504 pièces

