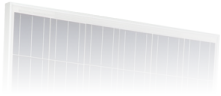


Senersun redéfinit le module polycristallin **premium**



Série SSP**60C** - 230/245 watts

100%
re-testé
indépendamment

Qualité unique : re-test complet de CHAQUE module par un laboratoire de test indépendant (STS-Certified)

15,1%
rendement
module

Rendement module jusqu'à 15,1% et température nominale d'utilisation des cellules réduite : performances supérieures pour augmenter votre production d'électricité par m²

-0/+3%
tolérance
positive

Puissance de sortie garantie : tolérance positive sur chaque module (-0/+3%)

garantie
25
ans

Garantie produit 10 ans
Garantie de puissance linéaire sur 25 ans

N°1 sur la qualité

Lancée en 2012, la "Testing Campaign STS" consiste à tester à échelle de production de masse des panneaux solaires sélectionnés de façon aléatoire, afin d'établir un benchmark du niveau de qualité réel des fabricants.

Les résultats parlent d'eux-mêmes. Senersun se classe premier.

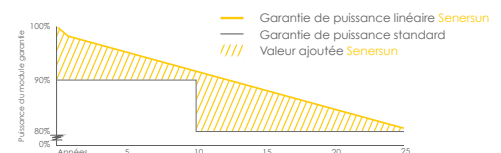
Emballage sûr

Parce que l'emballage des modules est une partie essentielle de la chaîne de valeur, Senersun a spécialement conçu son emballage pour protéger vos modules jusqu'à leur destination.

Une solution de plus que nous vous apportons pour garantir la qualité irréprochable de nos produits.

Garantie linéaire de puissance

À leur livraison, les modules Senersun produiront jusqu'à 103% de leur puissance nominale. Senersun garantit que les performances de ses modules ne différeront pas de plus de 3% la première année, et qu'à partir de la deuxième année leur puissance nominale ne baissera pas de plus de 0.7% par an.



Visitez www.senersun.fr pour plus d'informations.

 **senersun**

Spécifications

Caractéristiques électriques

Modèle	SSP60C-230	SSP60C-235	SSP60C-240*	SSP60C-245**
Puissance maximum (Pmax)	230Wc	235Wc	240Wc	245Wc
Densité de puissance (Wc/m²)	141,4	144,4	147,5	151
Tension à Pmax (Vmp)	30,12V	30,22V	30,33V	30,58V
Courant à Pmax (Imp)	7,64A	7,78A	7,91A	8,01A
Tension en circuit ouvert (Voc)	36,96V	37,08V	37,3V	38,64V
Courant de court-circuit (Isc)	8,3A	8,45A	8,54A	8,69A
Rendement des cellules	16,2%	16,6%	16,9%	17,3%
Rendement du module	14,1%	14,4%	14,8%	15,1%
Nombre de diodes de dérivation	6			
Tension maximale du système	1000VDC / 600VDC (UL)			
Courant maximum des fusibles en série	15A			
Tolérance sur la puissance	-0/+3%			
Coefficient de température Pmax	-0,45%/°C			
Coefficient de température Voc	-0,34%/°C			
Coefficient de température Isc	+0,09%/°C			
Température nominale d'utilisation des cellules (NOCT)	45±2°C			

*Certification UL non disponible
**Certifications UL et MCS non disponibles

Mesures effectuées dans des conditions d'essai standard : rayonnement : 1 000W/m² - spectre solaire : 1,5 AM - température : 25°C
Paramètres électriques susceptibles de varier de ± 5%

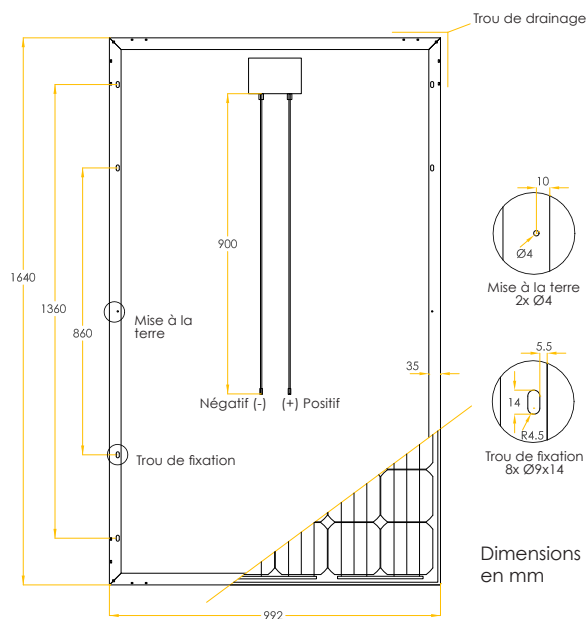
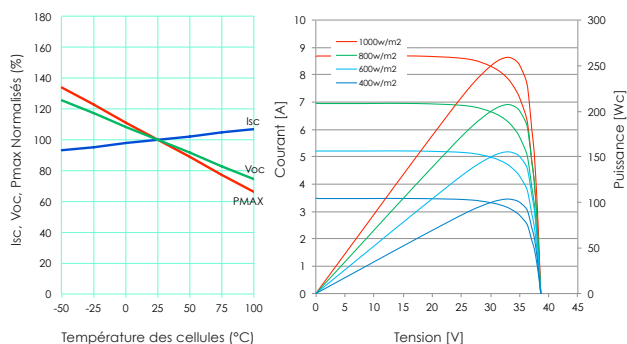
Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Polycristalline 156×156mm (6 pouces)
Nb. de cellules	60 (6×10)
Dimensions	1640×992×50mm
Poids	21 kg
Verre	Trempe à haute transmission, 3,2mm d'épaisseur, avec faible teneur en fer
Cadre	Alliage aluminium anodisé
Boîtier de raccordement	Indice IP67
Câbles	TÜV 4.0mm² monobrins Longueur 900mm
Connecteurs	Compatibles MC4
Feuille de protection	TPT

Configuration d'emballage

Quantité par palette	20 pcs / palette
Chargement par conteneur	520 pcs / 40' HQ, 204 pcs / 20'

Courbes de coefficients de température



SS-SPE-12F004:4.1

SENERGUN et le logo SENERSUN sont des marques de Senersun Limited.
© 2012 Senersun Limited. Tous droits réservés.
Les spécifications contenues dans cette fiche sont sujettes à changement sans préavis.

ATTENTION : LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Visitez www.senersun.fr pour plus d'informations.

