

Senersun redéfinit le module All Black **premium**



Série SSM**96A** All Black - 250/255 watts

100%
re-testé
indépendamment

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

15,2%
rendement
module

Rendement module jusqu'à 15,2% 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.

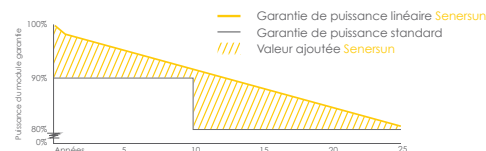
Emballage sûr

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	SSM96A-250 BL	SSM96A-255 BL
Puissance maximum (Pmax)	250Wc	255Wc
Densité de puissance (Wc/m²)	149	152
Tension à Pmax (Vmp)	48,17V	48,40V
Courant à Pmax (Imp)	5,19A	5,27A
Tension en circuit ouvert (Voc)	59,28V	59,53V
Courant de court-circuit (Isc)	5,60A	5,69A
Rendement des cellules	17,7%	18%
Rendement du module	14,9%	15,2%
Nombre de diodes de dérivation	4	
Tension maximale du système	1000V	
Courant maximum des fusibles en série	10A	
Tolérance sur la puissance	-0/+3%	
Coefficient de température Pmax	-0,43%/°C	
Coefficient de température Voc	-0,3%/°C	
Coefficient de température Isc	+0,04%/°C	
Température nominale d'utilisation des cellules (NOCT)	45±2°C	

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%

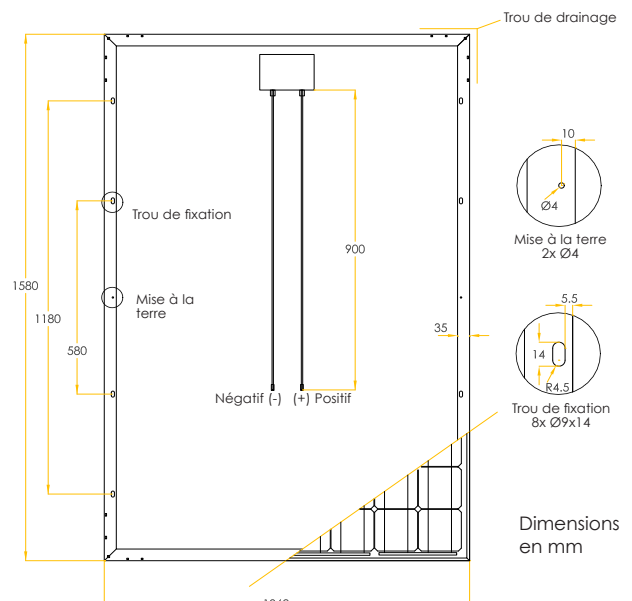
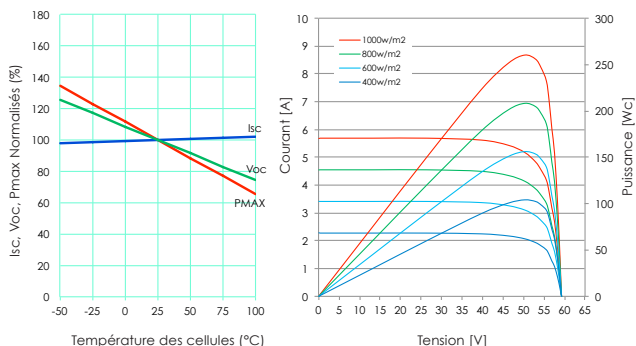
Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristalline 125×125mm (5 pouces)
Nb. de cellules	96 (8×12)
Dimensions	1580×1062×50mm
Poids	20,5 kg
Verre	Trempé à haute transmission, 3,2mm d'épaisseur, avec faible teneur en fer
Cadre	Alliage aluminium anodisé noir
Boîtier de raccordement	Indice IP65
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-12F014B:4.2

SENERGIESUN 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.