

Senersun redéfinit le module All Black **premium**



Série SSM72A All Black - 185/195 watts

100%
re-testé
indépendamment

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

15,3%
rendement
module

Rendement module jusqu'à 15,3% 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.

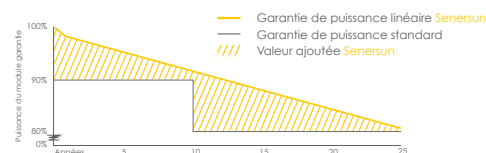
Emballage sûr

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	SSM72A-185 BL	SSM72A-190 BL	SSM72A-195 BL
Puissance maximum (Pmax)	185Wc	190Wc	195Wc
Densité de puissance (Wc/m²)	145	148,8	152,7
Tension à Pmax (Vmp)	36,5V	36,6V	36,7V
Courant à Pmax (Imp)	5,07A	5,2A	5,32A
Tension en circuit ouvert (Voc)	44,5V	44,6V	44,7V
Courant de court-circuit (Isc)	5,48A	5,62A	5,75A
Rendement des cellules	17,4%	17,9%	18,4%
Rendement du module	14,5%	14,9%	15,3%
Nombre de diodes de dérivation	3		
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	72 (6×12)
Dimensions	1580×808×35mm
Poids	15,6 kg
Verre	Trempe à haute transmission, 3,2mm d'épaisseur, avec faible teneur en fer
Cadre	Alliage aluminium anodisé noir
Boîtier de raccordement	Indice IP65
Câbles	TUV 4.0mm² monobrins Longueur 900mm
Connecteurs	Compatibles MC4
Feuille de protection	TPT

Configuration d'emballage

Quantité par palette	27 pcs / palette
Chargement par conteneur	756 pcs / 40', 324 pcs / 20'

Courbes de coefficients de température

