

'S Werelds meest betrouwbare All Black zonnepaneel



SSM96A All Black Serie - 250/255 watts

100%
Extern en
onafhankelijk getst

Unieke kwaliteit: Elke module 100%
getest door onafhankelijk test centrum
(STS gecertificeerd)

15,2%
module
efficiëntie

Betere paneelprestatie tot wel 15,2%;
Maximale opwekking van elektriciteit per
vierkante meter

-0/+3%
Positieve
tolerantie

Elk paneel heeft een gegarandeerd
positief vermogen (-0/+3%)

25
jaar
garantie

10 jaar productgarantie
25 jaar lineaire vermogensgarantie

Nummer 1 in kwaliteit

Gelanceerd in 2012, de STS Testing Campagne.
Binnen het kader van benchmarking
van zonnepaneelfabrikanten, test STS op
massaproductie schaal, willekeurig gekozen
panelen. Welke fabrikant levert echte kwaliteit.

De resultaten spreken voor zich;
Senersun overtreft alle concurrentie.

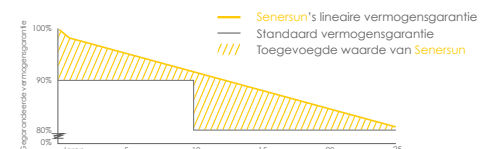
Veilig verpakt

Omdat de verpakking een essentieel
onderdeel van de waardeketen is, heeft
Senersun speciaal ontworpen verpakking.
Zo waarborgen wij de kwaliteit tot op de
bestemming.

Gewoon weer een oplossing die we
hebben ingevoerd om onze 'grenzeloze
kwaliteit' van de panelen te garanderen.

Lineaire vermogensgarantie

Bij levering produceren Senersun panelen
tot 103% van hun nominale vermogen. In
het eerste jaar, garandeert Senersun dat
het feitelijk vermogen niet meer dan 3 %
mag afwijken dan gespecificeerd. Vanaf
het tweede tot aan het 25e jaar, zal het
vermogens verlies niet meer dan 0,7 %
van het nominaal vermogen per jaar zijn.



Bezoek www.senersun.com voor meer informatie

 **senersun**

Datasheet

Elektrische gegevens

Productnummer	SSM96A-250 BL	SSM96A-255 BL
Maximum Vermogen (Pmax)	250Wp	255Wp
Vermogensdichtheid (Wp/m²)	149	152
Maximum Vermogensspanning (Vmp)	48,17V	48,40V
Maximum Vermogensstroom (Imp)	5,19A	5,27A
Open-circuit Spanning (Voc)	59,28V	59,53V
Kort-circuit Stroom (Isc)	5,60A	5,69A
Cel Efficiëntie	17,7%	18%
Module Efficiëntie	14,9%	15,2%
Aantal Diodes	4	
Maximum System Spanning	1000V	
Maximum Series Zekering	10A	
Vermogen Tolerantie	-0/+3%	
Temperatuur Coëfficiënten van Pmax	-0,43%/°C	
Temperatuur Coëfficiënten van Voc	-0,3%/°C	
Temperatuur Coëfficiënten van Isc	+0,04%/°C	
Nominale Cel Bedrijfstemperatuur (NOCT)	45±2°C	

De elektrische gegevens gelden onder standaard testomstandigheden (STC): instraling 1.000 W/m² met lightspectrum AM 1,5 bij een cel temperatuur van 25°C . Het afgegeven vermogen is onderhevig aan een productietolerantie van -5% tot +5%

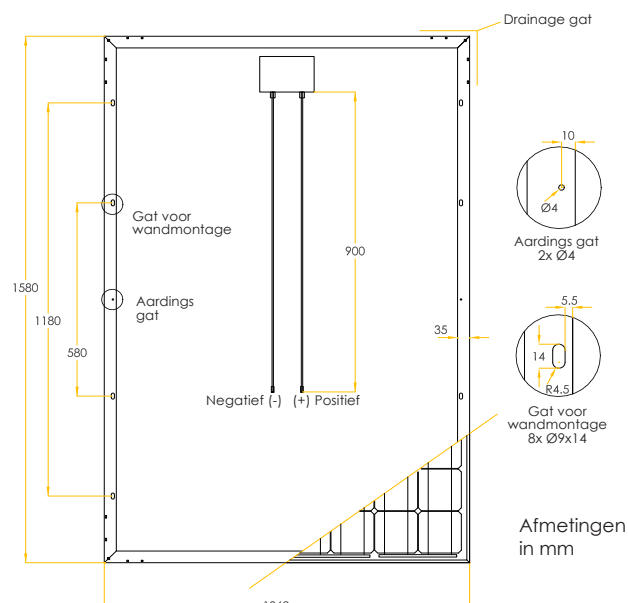
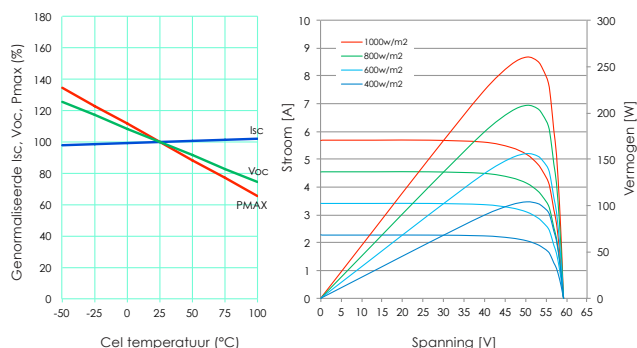
Mechanische eigenschappen

Cel Type	Mono-kristallijn 125×125mm (5 inch)
Aantal cellen	96 (8×12)
Afmetingen	1580×1062×50mm
Gewicht	20,5 kg
Voorkant glas	3,2mm Hoge overbrenging, Laag ijzergehalte, Getemperd glas
Frame	Zwart geanodiseerd aluminium legering
Junction Box	IP65 koers
Uitgang Kabels	TÜV 4,0mm² Single Core Length 900mm
Verbinding	MC4 Compatibel
Achter blad	TPT

Verpakking

Pallet Lading	20 st / pallet
Container Lading	520 st / 40'HQ, 204 st / 20'

Karakteristieken



SS-SPE-12D014B;4.0

SENERGIESUN en het SEENERGIESUN logo zijn handelsmerken van Senersun Limited.
© 2011 Senersun Limited. Alle rechten voorbehouden.
Specificaties die opgenomen zijn in dit datablad zijn onderworpen aan verandering zonder kennisgeving.

LET OP: LEES GOED DE VEILIGHEID EN INSTALLATIE INSTRUCTIES
VOOR U DIT PRODUCT GEBRUIKT.

Bezoek www.senersun.nl voor meer details.