

'S Werelds meest betrouwbare All Black zonnepaneel



SSM60C All Black Serie - 245/250 watts

100%
Extern en
onafhankelijk getst

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

15,4%
module
efficiëntie

Betere paneelprestatie tot wel 15,4%; 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.

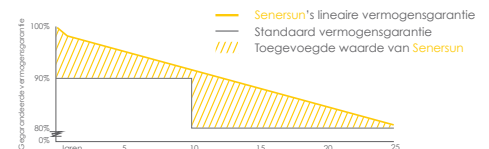
Veilig verpakt

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 | SSM60C-245 BL | SSM60C-250 BL |
|---|---------------|---------------|
| Maximum Vermogen (Pmax) | 245Wp | 250Wp |
| Vermogensdichtheid (Wp/m ²) | 150,6 | 153,7 |
| Maximum Vermogensspanning (Vmp) | 30,42V | 30,52V |
| Maximum Vermogensstroom (Imp) | 8,05A | 8,19A |
| Open-circuit Spanning (Voc) | 37,3V | 37,54V |
| Kort-circuit Stroom (Isc) | 8,69A | 8,84A |
| Cel Efficiëntie | 17,9% | 18,3% |
| Module Efficiëntie | 15,1% | 15,4% |
| Aantal Diodes | 6 | |
| Maximum System Spanning | 1000V | |
| Maximum Series Zekering | 15A | |
| 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 lichtspectrum AM 1,5 bij een cel temperatuur van 25°C . Het afgegeven vermogen is onderhevig aan een productietolerantie van -5% tot +5%

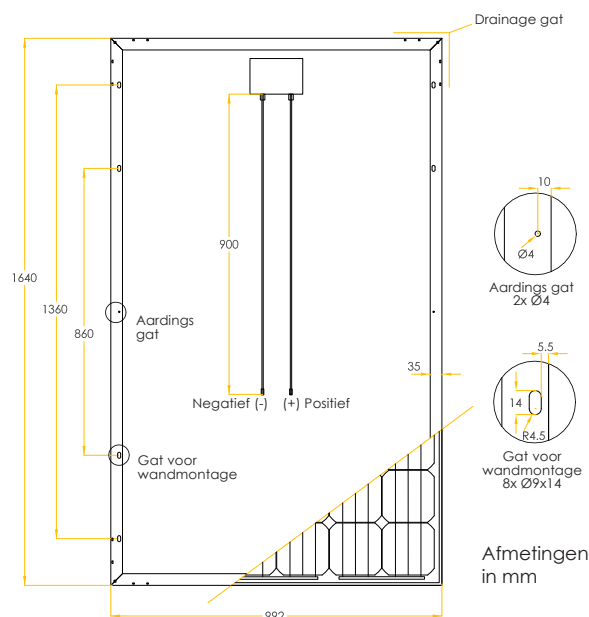
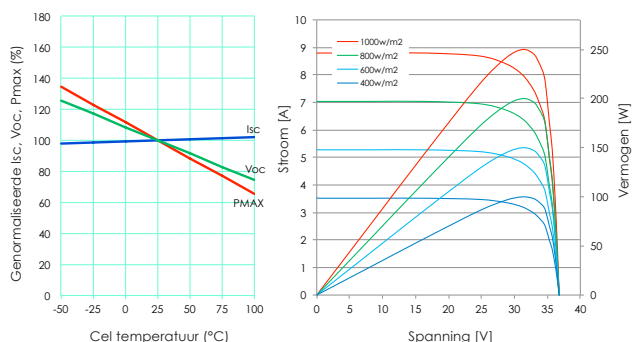
Mechanische eigenschappen

| | |
|----------------|--|
| Cell Type | Mono-kristallijn 156×156mm (6 inch) |
| Aantal cellen | 60 (6×10) |
| Afmetingen | 1640×992×50mm |
| Gewicht | 21 kg |
| Voorkant glas | 3,2mm Hoge overbrenging, Laag ijzergehalte, Getemperd glas |
| Frame | Zwart geanodiseerd aluminium legering |
| Junction Box | IP67 koers |
| Uitgang Kabels | TÜV 4,0mm ² 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-12D002B:4.0

SENER SUN en het SENERSUN 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.