

## Actie “Heel gewoon Zonnestroom 2009” Haarlemmermeer

Energie van de zon is schoon, onuitputtelijk, stil en veilig

Een **solarbes** zonnestroomsysteem van Besseling Installatie vormt daar geen uitzondering op.

Met de zonnestroomset **solarbes 3 – STP 600** wekt u zelf met behulp van zonlicht stroom op. Zelf stroom opwekken geeft naast een concrete bijdrage aan het milieu ook een gevoel van onafhankelijker zijn van energieprijzen.

Met de **solarbes 3 – STP 600** heeft u een modern en hoogwaardig stukje techniek in huis. Zo hebben wij voor u sets samengesteld gebaseerd op de laatste generatie zonnestroompanelen van Suntech en een omvormer van Mastervolt. Namen die garant staan voor een goede werking nu en in de toekomst.

Het **solarbes 3 – STP 600** systeem is verkrijgbaar met een schuindak of platdak bevestigingsmethode.

Elk systeem wordt geleverd als DHZ set met een heldere gebruiksaanwijzing.

De voor het platdakstelsel benodigde ballast is niet bij de standaard set opgenomen.

Het is uiteraard mogelijk om het systeem vakkundig door Besseling Installatie of Kapitein Loodgieter/Installateur te laten installeren.

Vraag hiervoor naar de gunstige installatietarieven

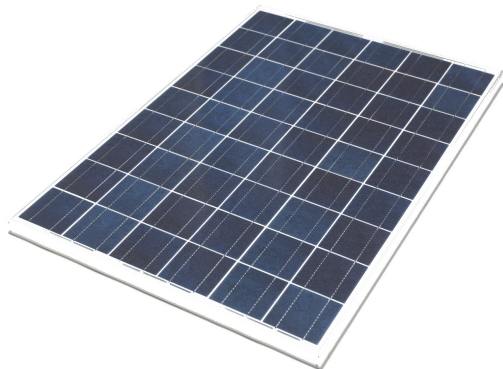
Het **solarbes 3 – STP 600** systeem levert 600 Wp aan vermogen.

Wp betekent Wattpiek, het afgegeven vermogen onder de meest ideale omstandigheden.

De sets zijn voor de toekomst uitbreidbaar, echter de subsidie is op dit moment gemaximeerd.

Op 1 bestaande elektragroep mag maximaal 600 W worden ingeladen.

Wilt u meer vermogen installeren dan moet dit verdeeld worden over meerdere groepen óf mag maximaal 3500 W op een geheel eigen “schone” groep worden geplaatst .



Suntech STP 200



## Specificatieblad

### solarbes 3- STP 600

- 3 zonnestroom ( PV ) panelen Suntech STP 200 Wp
- 1 omvormer Mastervolt Soladin 600
- bekabelingspakket ca. 25 meter
- platdak of schuindak bevestigingssysteem
- handleiding

Module Type		200 Wp
<b>Cel karakteristiek</b>		
Cel type		Multi kristallijn silicium
Cel strings		1
Aantal cellen		54
Cel afmeting		156 mm 2
<b>Module karakteristiek</b>		
<b>Electro-Optical karakteristieken</b> (Irradiance 1000W/m <sup>2</sup> , Module temperatuur 25°C , spectrum AM 1.5)		
Piek vermogen (Pmpp)		200 Wp
Piek spanning (Vmpp)		26,2 V
Piek stroom (Impp)		7,63 A
Open klemspanning (Voc)		32,7V
Short circuit stroom (Isc)		8,36 A
Cel efficiency		15,2 %
Vermogens tolerantie		+/- 5%
<b>Fysieke gegevens</b>		
Afmetingen		1480 mm x 985 mm x 46 mm
Gewichten		Ca 19 kg
<b>Output paneel</b>	voedingskabels met waterdichte connectoren	
<b>Piekvermogen garanties</b>	12 jaar ≥ 90% van minimum gegarandeerd vermogen 25 jaar ≥ 80% van minimum gegarandeerd vermogen	
<b>Temperatuur grenzen</b>	-40 tot + 90 °C bedrijfstemperatuur -40 tot + 90 °C opslagtemperatuur	

Zie voor de Mastervolt Soladin 600 specificaties bijgevoegd blad