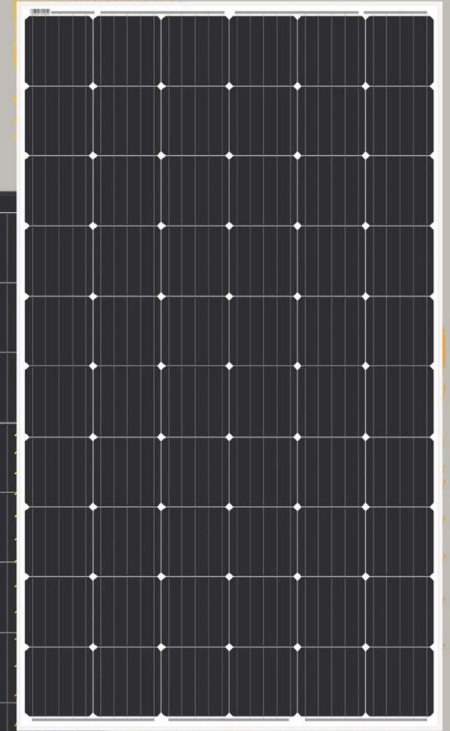




SOLUXTEC

Quality made in Germany



DAS MODUL Pure Glass

MONO 320 WP



20 jaar garantie



100% kwaliteitscontrole



Innovatieve contactdoos



Uitstekende CO₂ balans



Lineaire stroomgarantie



Uitstekende thermische eigenschappen



Belastbaarheid 5400 Pa



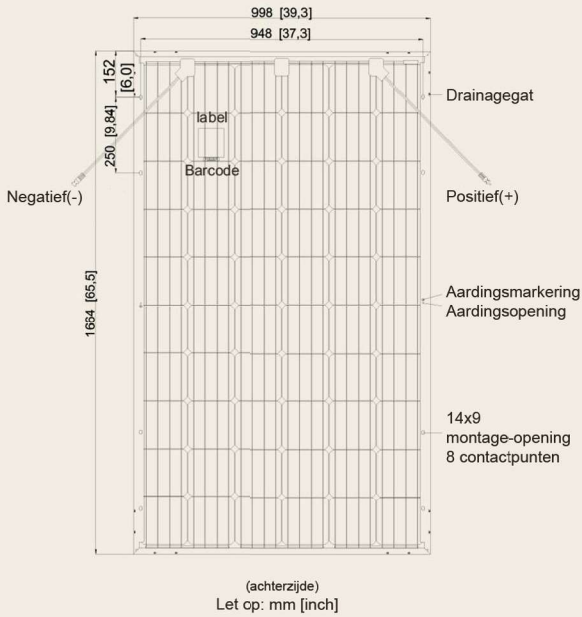
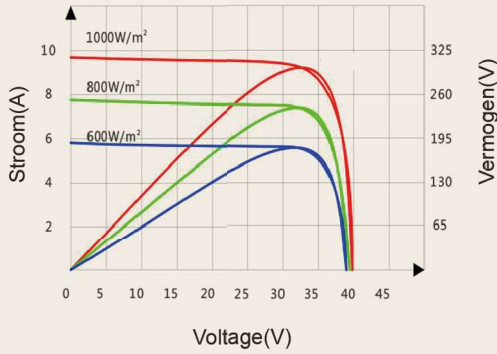
Positief afwijkend vermogen



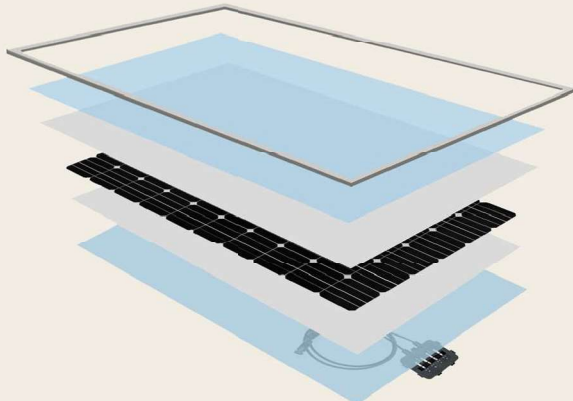
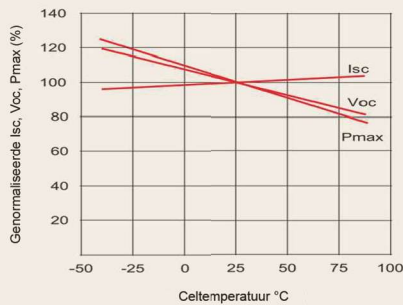
DAS MODUL Pure Glass

MONO 320 WP

Curve stroomspanning en vermogen in volt(300W)



Temperatuur afhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



STROOMOPBRENGST ONDER STANDAARDTESTOMSTANDIGHEDEN, 1000W/M², AM = 1,5

Maximale opbrengst	Pmax	Wp	320
Nullastspanning	VOC	V	39,80
Kortsluitstroom	Isc	A	9,70
Maximale power point spanning	Vmpp	V	32,65
Maximale power point stroom	Impp	A	9,20
Efficiëntie %			18,05

THERMALE EIGENSCHAPPEN

STC	25°
NOCT	45 ° +/- 2
TC Isc	+ 0,06%/°C
TC voc	- 0,30 %/°C
TC Pmpp	- 0,39 %/°C

ONDERDELEN

Aantal cellen	60
Technologie:	mono perc p-type
Contactdoos	IP 67 belucht
Verbinding:	MC4-achtig
Glas therm. gehard + profiel	
Glasdikte	: 2 mm + 2 mm

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Module gewicht:	22,5 kg
Kleur:	transparant
Framekleur	zwart / zilver
Totale dikte:	40 mm

INTEGRATIE EIGENSCHAPPEN

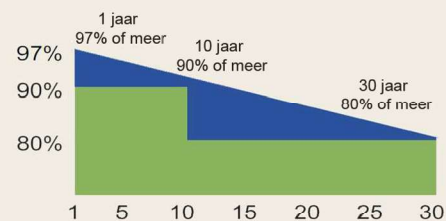
Max. systeemspanning:	1500 Vdc
Veiligheidsklasse	A
Bereik bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 85 °C
Max. sperspanning:	16A

CERTIFICERING

IEC 61215 IEC 61701
EN 61730 LDV 2014/35/EU

OPBRENGSTGARANTIE

Lineair



PRODUCTIEGARANTIE

20 jaar

OPBRENGSTTOLERANTIE*

0/+3% op Pmpp
PFlash > Pmpp

Dit specificatieblad voldoet aan de eisen van EN 50380.

Soluxtec behoudt zich het recht voor veranderingen aan te brengen in de specificaties zonder voorafgaande aankondiging (2017). * Flasher AAA, tolerantie van de opbrengstmeting +/- 3%