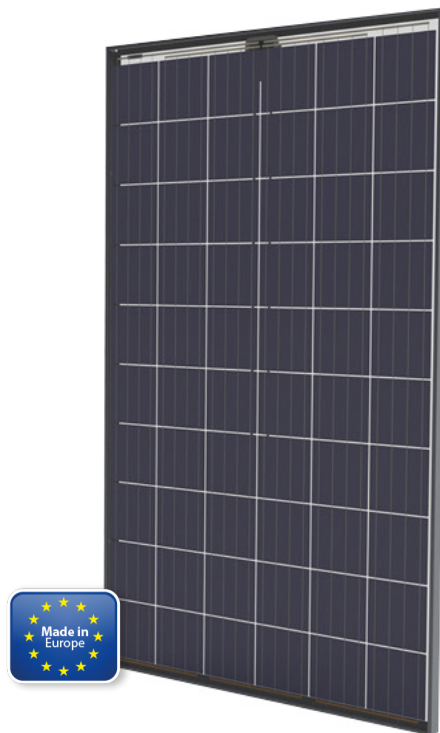


SeaBlue glass-glass Polycrystalline 260Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

Sinds begin 2014 hebben wij een O.E.M. contract met een Europese fabrikant voor de fabricage van ons eigen poly module. De SeaBlue panelen worden volledig volgens onze eigen specificaties gebouwd en volgens onze eigen kwaliteitsmanagementsysteem getest. Deze speciale polykristallijn zonnepanelen bestaan geheel uit glas. De glas-glas modules hebben een hoger rendement en zijn goed bestand tegen weersinvloeden.



- Langere gegarandeerde levensduur door minimale degradatie
- Esthetisch
- Hoog rendement
- Europees product
- 30 jaar vermogensgarantie

Europese glas-glas zonnepanelen tegen de scherpste prijs

ELEKTRISCHE GEGEVENS (STC)	
Max. nominaal vermogen P_{MP}	260 W
Vermogenstolerantie	0/+4,9 W
Kortsluitstroom I_{SC}	8,85 A
Openklemspanning V_{OC}	38,0 V
Optimale bedrijfsstroom I_{MPP}	8,31 A
Optimale bedrijfsspanning V_{MPP}	31,3 V
Stroom en spanning tolerantie	$\pm 3 \%$
Module efficiëntie	15,8 %
<i>STC: 1000W/m² instraling, 25 °C cell temperatuur, AM1,5 g spectrum volgens EN 60904-3 Gemiddelde relatieve efficiëntie reductie van 3.4% op 200Wm² volgens EN 60904-1</i>	
ELEKTRISCHE GEGEVENS (NOCT)	
Max. nominaal vermogen P_{MPP}	188,7 W
Vermogenstolerantie	0/+4,9 W
Kortsluitstroom I_{SC}	7,11 A
Openklemspanning V_{OC}	35,07 V
Optimale bedrijfsstroom I_{MPP}	6,58 A
Optimale bedrijfsspanning V_{MPP}	28,64 V
<i>NOCT: module opererende parameters op 800 W/m² instraling, 20 °C omgevingstemperatuur, 1 m/s windsnelheid</i>	
MECHANISCHE GEGEVENS	
Dimensies (HxWxD)	1681 mm x 991 mm x 40 mm
Gewicht	21,5 kg
Cellen	60 cells, polykristallijn, 156 x 156 mm
Voorkant	Solar Glas 2,1 mm
Achterkant	Solar glas, 2,1 mm
Frame	Geanodiseerd aluminium met dubbelwandig profiel met afvoergaten voor water
Junction box	IP67 with 3 Bypass diodes
GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN	
Bedrijfstemperatuur	-40 to +85 °C
Max. systeemspanning	1000 V
Max. zekeringswaarde	15 A
Beperking tegenstroom	15 A
Sneeuwlastnorm	5400 Pa
Hagelbestendigheid	Maximale diameter van 25 mm met snelheid van 23m/s
TEMPERATUURKENMERKEN	
Temperatuur Coëfficiënt van P_{MPP}	-0,41 %/K
Temperatuur Coëfficiënt van I_{SC}	-0,05 %/K
Temperatuur Coëfficiënt van V_{OC}	-0,31 %/K
GARANTIE	
Productgarantie	15 jaar
Vermogensgarantie na 10 jaar	92,5%
Vermogensgarantie na 30 jaar	82,5%