

MODULES ON GRID



VAN ENERGIE VERZEKERD
Herverzekerde productgarantie



30 JAAR LINEAIRE VERMOGENSGARANTIE
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE
20 JAAR PRODUCTGARANTIE
ANNI GARANZIA PRODOTTO



COMMERCIAL LINE

SG330P

MODULE "MADE IN ITALY"

PEIMAR polykristallijne zonnepanelen gemaakt in Italië bieden klanten een perfecte combinatie van hoge efficiëntie en veelzijdigheid.

Dankzij het gebruik van hoogwaardige zonnecellen bereiken onze panelen uitstekende prestaties en zorgen ze voor een maximale energie rendement, zelfs bij slechte belichting en weersomstandigheden. De ultralichte frames, verkrijgbaar in zilver of zwart, maken installatie eenvoudig maar zijn robuust genoeg voor residentiële, commerciële of grootschalige projecten.



POSITIEVE CAPACITEITSTOLERANTIE



PID FREE



REACTIE OP VUUR: KLASSE 1



ANTI REFLECTEREND GLAS



HAGEL BESTENDIG

CELLEN

72
POLY



HVH:
72 CELLEN
TYPE:
POLY 5BB
AFMETING:
156X156 mm / 6X6"

OMLIJSTING



BACKSHEET



AANSLUITKAST



ELEKTRISCHE KENMERKEN (STC*)

Piekpotentie (Pmax)
Potentietolerantie
Spanning (Vmp)
Stroom (Imp)
Open Circuit-spanning (Voc)
Kortsluitingstroom (Isc)
Maximale Systeemspanning
Maximale Nominale Waarde Van De Zekering
Module efficiëntie

SG330P

330 W
0/+5 W
36.4 V
9.07 A
45 V
9.78 A
1500 V
15 A
17.00%

MECHANISCHE KENMERKEN

Cellen	72 (6x12) polykristallijn
Afmetingen Cellen	156x156 mm / 6x6"
Cover Voorkant	3.2 mm / 0.12" dikte, gehard glas
Cover Achterkant	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsule	EVA (Ethyleen Vinylacetaat)
Omlijsting	Legering van geanodiseerd aluminium dubbele dikte
Afwerkingen Omlijsting	Zilver
Afwerkingen Backsheet	Wit
Diodes	3 Diodes van Bypass
Aansluitkast	gecertificeerd IP67
Connectors	MC4 of compatibele connectors
Lengte Kabels	1100 mm / 43.3"
Doorsnede Kabels	4.0 mm² / 0.006 in²
Afmetingen	1957x992x40 mm / 77x39x1.57"
Gewicht	22.5 Kg / 49.6 lbs
Maximale Lading	Gecertificeerd voor 5400 Pa

KENMERKEN TEMPERAATUUR

NOCT**	45±2 °C
Coëfficiënt temperatuur van de maximale potentie	-0.43 %/°C
Coëfficiënt temperatuur van de spanning van open circuit	-0.32 %/°C
Coëfficiënt temperatuur van de stroom van kortsluiting	0.047 %/°C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C ~ +85°C

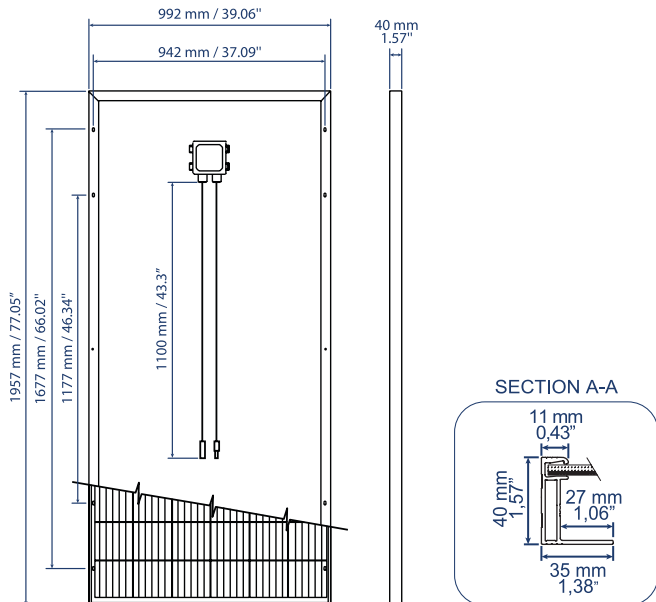
VERPAKKING***

Afmeting Pallet	2000x1200x1200 mm / 79x47x47"
Panelen per Pallet	27
Gewicht	622 Kg / 1371 lbs

CERTIFICATIES

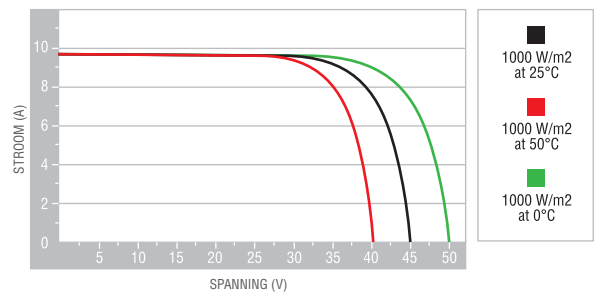
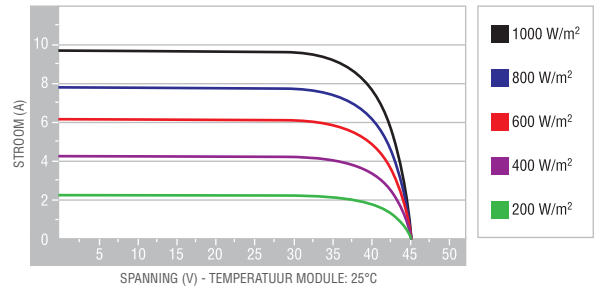
Vuurbestendigheid	Vuurbestendigheidsklasse: 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015

AFMETINGEN



KENMERKEN STROOM/VOLTAGE

Waarden verwezen naar het paneel: SG330P



*STC: (Standard Test Condition) Bestraling 1000W/m², Temperatuur Module 25°C, Luchtmassa 1.5

**NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature) Zon 800W/m²; Omgevingstemperatuur 20°C; Windsnelheid 1m/s

*** De pallets zijn stapelbaar met een maximum van 2