

MODULES ON GRID



VAN ENERGIE VERZEKERD
Herverzekerde productgarantie



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



RESIDENTIAL LINE

SG270/280P

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 maximaal 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

60
POLY



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

OMLIJSTING



BACKSHEET



AANSLUITKAST



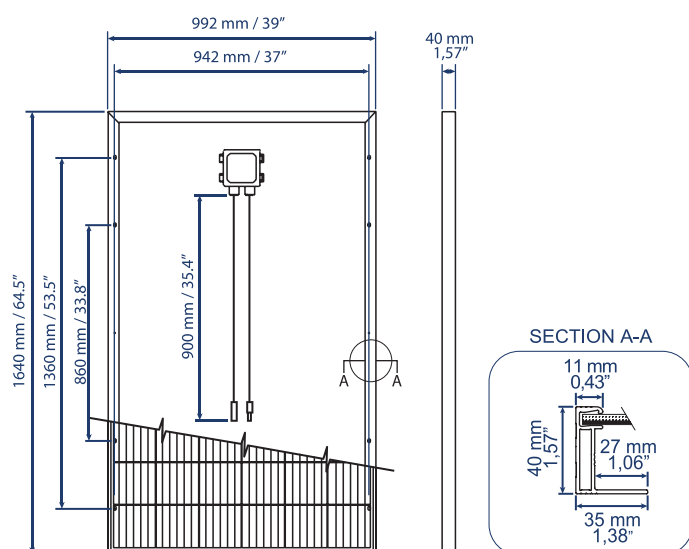
ELEKTRISCHE KENMERKEN (STC*)

	SG270P	SG280P
Piekpotentie (Pmax)	270 W	280 W
Potentietolerantie	0/+5 W	0/+5 W
Spanning (Vmp)	30.8 V	31.2 V
Stroom (Imp)	8.77 A	8.98 A
Open Circuit-spanning (Voc)	37.2 V	37.3 V
Kortsluitingstroom (Isc)	9.5 A	9.7 A
Maximale Systeemspanning	1500 V	1500 V
Maximale Nominale Waarde Van De Zekering	15 A	15 A
Module efficiëntie	16.60%	17.21%

MECHANISCHE KENMERKEN

Cellen	60 (6x10) 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 / Zwart
Afwerkingen Backsheet	Wit
Diodes	3 Diodes van Bypass
Aansluitkast	gecertificeerd IP67
Connectors	MC4 of compatibele connectors
Lengte Kabels	900 mm / 35.4"
Doorsnede Kabels	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Afmetingen	1640x992x40 mm / 64.5x39x1.57"
Gewicht	18 Kg / 39.7 lbs
Maximale Lading	Gecertificeerd voor 5400 Pa

AFMETINGEN



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***

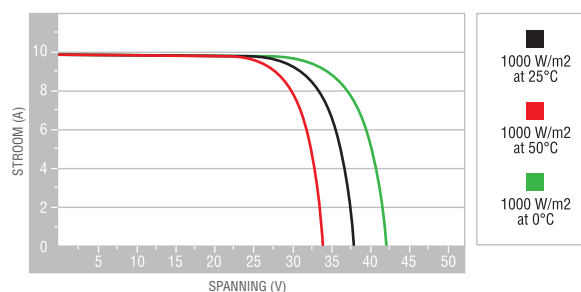
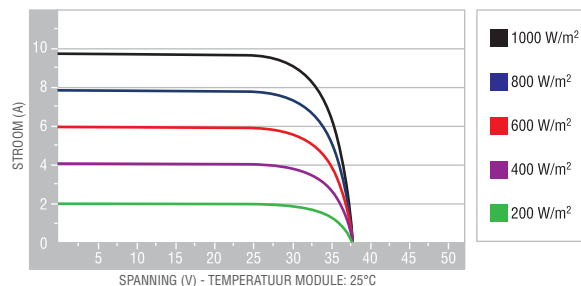
Afmeting Pallet	1700x1200x1200 mm / 67x47x47"
Panelen per Pallet	27
Gewicht	516 Kg / 1138 lbs

CERTIFICATIES

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

KENMERKEN STROOM/VOLTAGE

Waarden verwezen naar het paneel: SG280P



*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

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

Via Creta 72, 25124 Brescia, ITALY • www.peimar.com • info@peimar.com