

VAN ENERGIE VERZEKERD
Herverzekerde productgarantie



PERC-TECHNOLOGIE
Gepassiveerde emitter en achterste cel



30 JAAR LINEAIRE VERMOGENSGARANTIE
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 JAAR PRODUCTGARANTIE
ANNI GARANZIA PRODOTTO

SUPER POWER LINE

SP340M (BF)

"MADE IN ITALY" MODULE

De nieuwe SUPER POWER LINE voegt aan de al sterke punten van de monokristallijne modules van Peimar voordeel toe dat voortvloeit uit het gebruik van de gloednieuwe M4-cellen, waarmee met een enkele module hoge vermogensniveaus kunnen worden bereikt met kleinere afmetingen.

Dit is de ideale oplossing om de installatiekosten te verlagen voor systemen van alle groottes, van residentiële tot industriële

*Dankzij het gebruik van cellen met PERC-energie zijn de Peimar-modules in staat om nog hogere efficiëntie te bereiken. Doordat een breder lichtspectrum in staat is binnen de zonnecel stroom te genereren wordt de efficiëntie van de zonnecel verhoogd.



ANTI REFLECTEREND GLAS



HAGEL BESTENDIG

CELLEN

60
MONO



HVH:
60 CELLEN
TYPE:
MONO M4 5BB
PERC-TECHNOLOGIE ⚡
AFMETING:
161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"

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	

SP340M (BF)

Piekpotentie (Pmax)	340 W
Potentietolerantie	0/+5 W
Spanning (Vmp)	33.08 V
Stroom (Imp)	10.28 A
Open Circuit-spanning (Voc)	40.91 V
Kortsluitingstroom (Isc)	10.64 A
Maximale Systeemspanning	1500 V
Maximale Nominale Waarde Van De Zekering	15 A
Module efficiëntie	19.70%

MECHANISCHE KENMERKEN

Cellen	60 (6x10) monokristallijn PERC
Afmetingen Cellen	161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"
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	Zwart
Afwerkingen Backsheet	Wit
Diodes	3 Diodes van Bypass
Aansluitkast	gecertificeerd IP67
Connectors	MC4 or compatible connector
Lengte Kabels	900 mm / 35.4"
Doorsnede Kabels	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Afmetingen	1690x1021x40 mm / 66.5x40.1x1.57"
Gewicht	19 Kg / 41.8 lbs
Maximale Lading	Gecertificeerd voor 5400 Pa

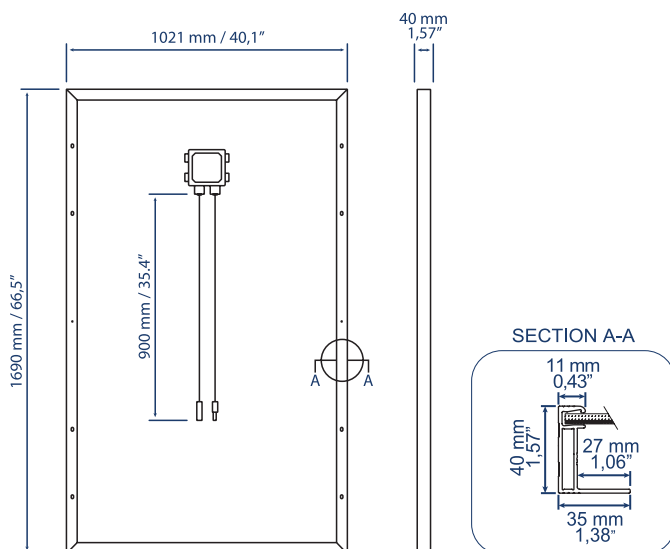
KENMERKEN TEMPERAATUUR

NOCT**	45±2 °C
Coëfficiënt temperatuur van de maximale potentie	-0.40 %/°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***

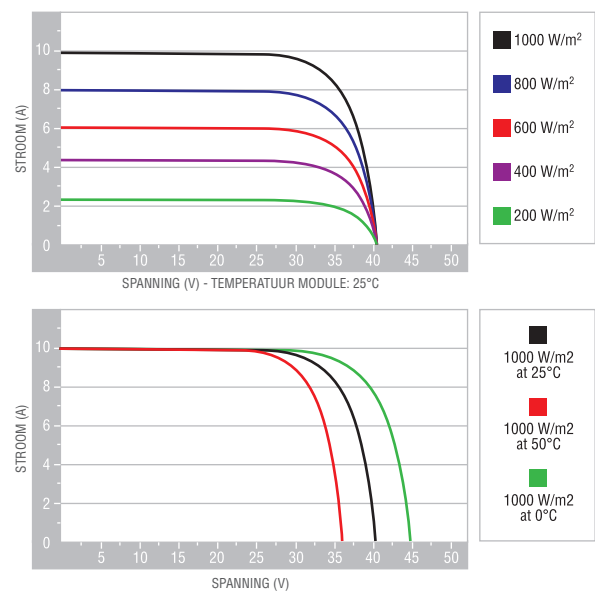
Afmeting Pallet	1730x1230x1230 mm / 68.1x48.4x48.4"
Panelen per Pallet	27
Gewicht	516 Kg / 1138 lbs

AFMETINGEN



KENMERKEN STROOM/VOLTAGE

Waarden verwijzen naar het paneel: SP340M (BF)



*STC: (Standaard Standaard Testconditie) Instraling 1000W/m², Module Temperatuur 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

De technische gegevens, informatie en afbeeldingen in dit document hebben een louter indicatieve waarde. Peimar behoudt zich het recht om de gegevens, tekeningen en informatie in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
NL_10/2019

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

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