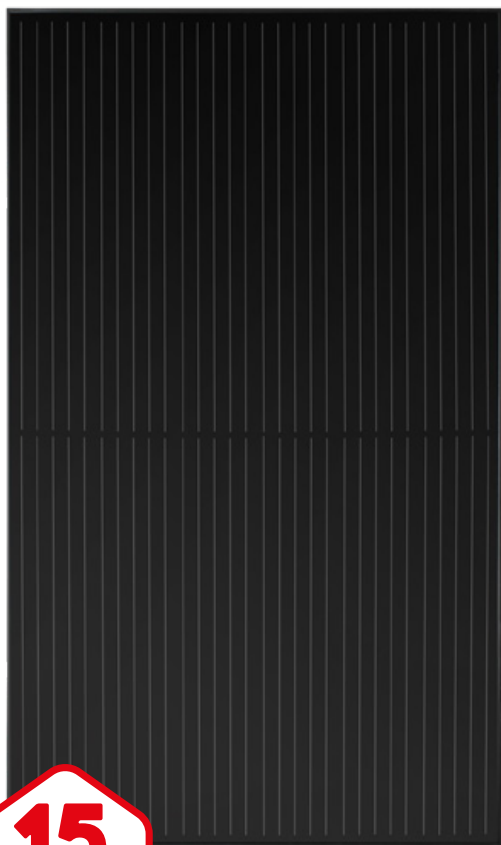


SOLAR·CELL®

APPROVED BY THE DUTCH

340WP HALF CELLS MONO CRYSTALLINE SOLAR MODULE

SCM-340/120HB



15
GARANTIE
JAAR



KENMERKEN



Excellente module efficiëntie tot **20.5%** door het gebruik van hoog efficiënte PERC Monocrystalijne cellen



Uitstekende prestaties bij lage instraling (**96.3%**) en resistent tegen zee-niveau en ammoniak



Sneeuwbelasting tot **5400Pa** en windbelasting tot **3800Pa**



Weersbestendige IP68 junction box



Getest tijdens productieproces op Microcracks



Gegarandeerde positieve vermogenstolerantie tot **5 Watt**



Topkwaliteit materialen en PID vrije cellen

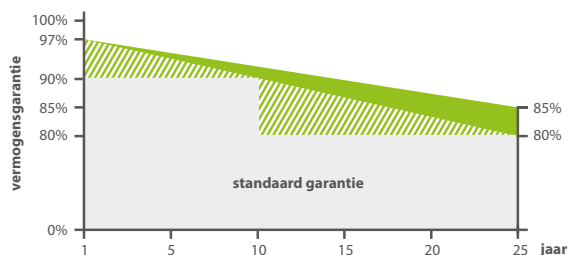
GARANTIE



15 jaar fabrieksgarantie



25 jaar lineaire vermogensgarantie tot minimaal **85%**



SOLARCELL GROUP B.V.

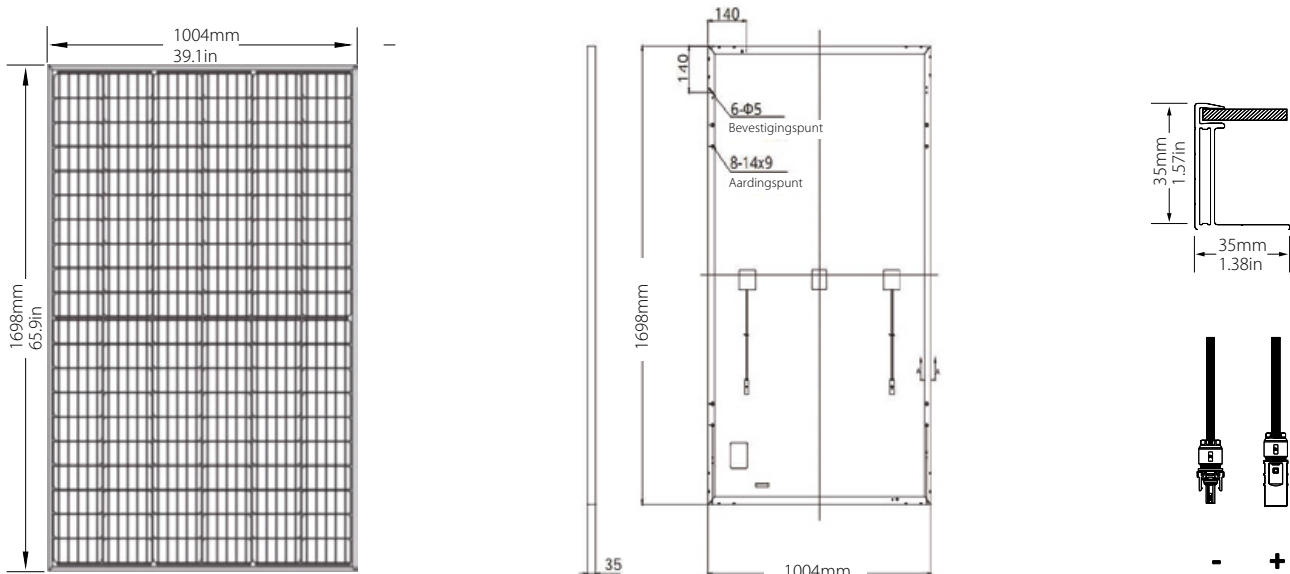
Arsenaal 6
3905 NN Veenendaal

Nederland
+31 (0) 318 - 253442

info@solar-cell.nl
www.solar-cell.nl

De specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

SCM-340/120HB HALF CELLS MONO CRYSTALLINE SOLAR MODULE



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Model Type	Unit	SCM-340/120HB
Maximaal vermogen (Pmax)	W	340
Module efficiëntie	%	20.5
Nullastspanning (Voc)	V	40.40
Kortsluitstroom (Isc)	A	10.70
MPP spanning (Vmpp)	V	33.59
MPP stroom (Impp)	A	10.12
Maximale systeemspanning	V	ICE 1000VDC/UL1500(VDC)
Nominale stroom van de seriezekering	A	18

Standard Test Conditions (STC) of irradiance of 1000 W/m², spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°C.

The NOCT is obtained under the Test Conditions: 800W/m², 20°C ambient temperature, AM 1.5 Spectrum, 1m/s wind speed.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (mm)	1698 × 1004 × 35
Cel Afmetingen (mm)	158.75 × 78.375
Aantal cellen	120
Gewicht (kg)	19kg
Maximum druk (TUV) (Pascal)	5400
Junction Box en Kabelconnector	IP68; MC4 compatibel
Backsheet Kleur	Zwart
Frame Kleur	Zwart

TEMPERATUUR EIGENSCHAPPEN

Nominale bedrijfstemperatuur (Cell)	45 +/- 2 °C
Temperatuur Coëfficiënt (Pmax)	-0.367% / °C
Temperatuur Coëfficiënt (Voc)	-0.320% / °C
Temperatuur Coëfficiënt (Isc)	0.107% / °C
Bedrijfstemperatuur	-40~85 °C

VERMOGENSGRAFIEK

