

SOLAR·CELL®

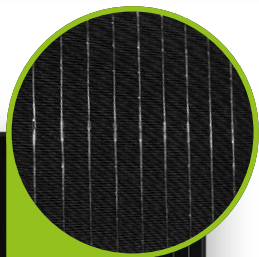
APPROVED BY THE DUTCH

385WP HALF CELLS MONO CRYSTALLINE SOLAR MODULE

SCM-385/120HLB

NL

9 BUSBAR TECHNOLOGIE



KENMERKEN



Excellente module efficiëntie tot **21.2%** 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 **3600Pa**



Weersbestendige IP68 junction box



Getest tijdens productieproces op Microcracks



Gegarandeerde positieve vermogenstolerantie tot **5 Watt**



Topkwaliteit materialen en PID vrije cellen



STÄUBLI MC4 connectors

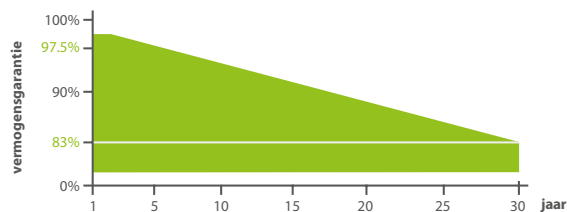
GARANTIE



15 jaar fabrieksgarantie



30 jaar lineaire vermogensgarantie tot minimaal **83%**



De specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



partner van stichting
OPEN
e-waste opgelost



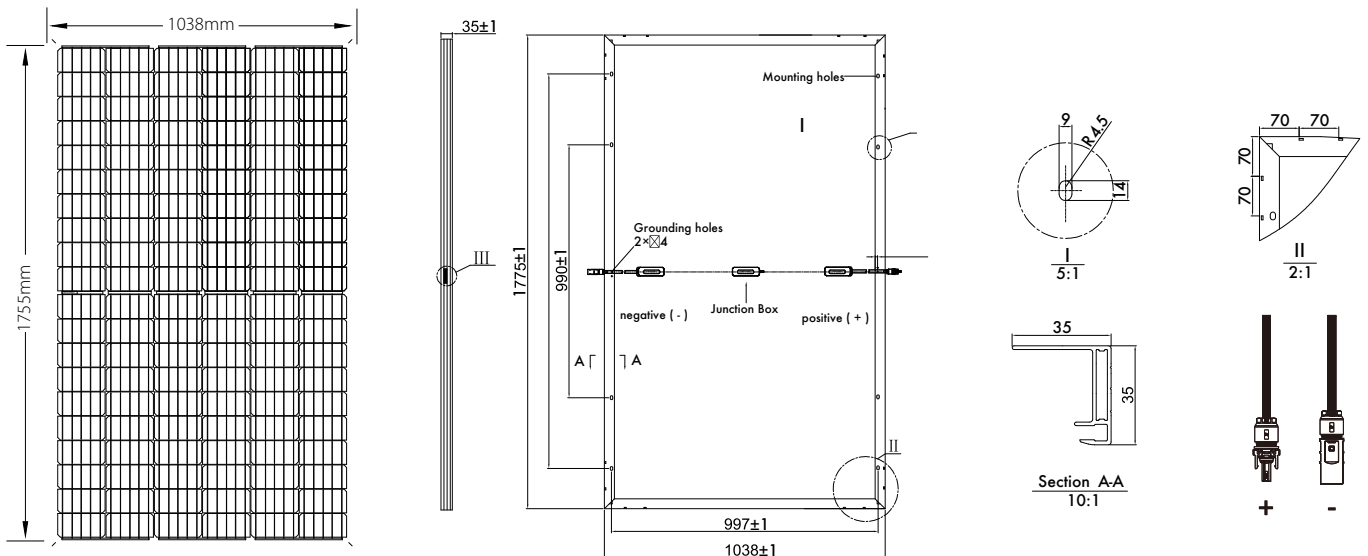
SOLARCELL GROUP B.V.

Arsenaal 6
3905 NN Veenendaal

Nederland
+31 (0) 318 - 253442

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

SCM-385/120HLB HALF CELLS MONO CRYSTALLINE SOLAR MODULE



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Model type	Unit	SCM-385/120HLB
Maximaal vermogen (Pmax)	W	385
Module efficiëntie	%	21.20
Nullastspanning (Voc)	V	41.40
Kortsluitstroom (Isc)	A	11.77
MPP spanning (Vmpp)	V	35.00
MPP stroom (Impp)	A	11.00
Maximale systeemspanning	V	ICE 1500VDC/UL1500(VDC)
Nominale stroom van de seriezekering	A	20

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

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

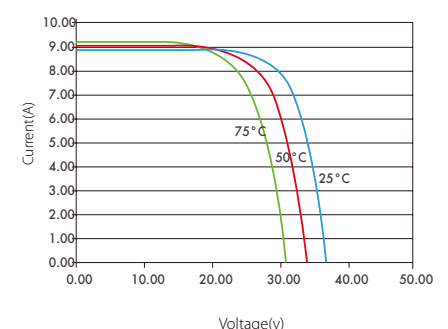
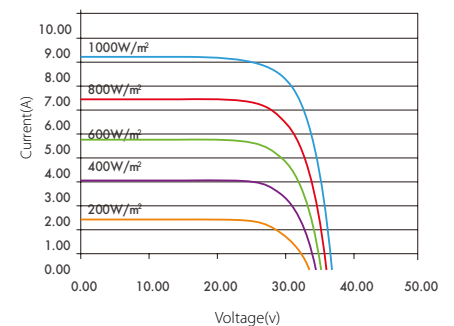
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Cel type	PERC mono crystalline 9BB
Paneel afmetingen (mm)	1755 x 1038 x 35
Cel afmetingen (mm)	166 x 166
Aantal cellen	120
Gewicht (kg)	20,5kg
Junction box en kabelconnector	IP68, three diodes
Backsheet kleur / Frame kleur	Zwart / Zwart
Connectors	Stäubli MC4

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale bedrijfstemperatuur (Cell)	41 °C +/- 3 °C
Temperatuur coefficient (Pmax)	-0.36% / °C
Temperatuur coefficient (Voc)	-0.26% / °C
Temperatuur coefficient (Isc)	0.04% / °C
Bedrijfstemperatuur	-40 ~ 85 °C

VERMOGENSGRAFIEK



De specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.