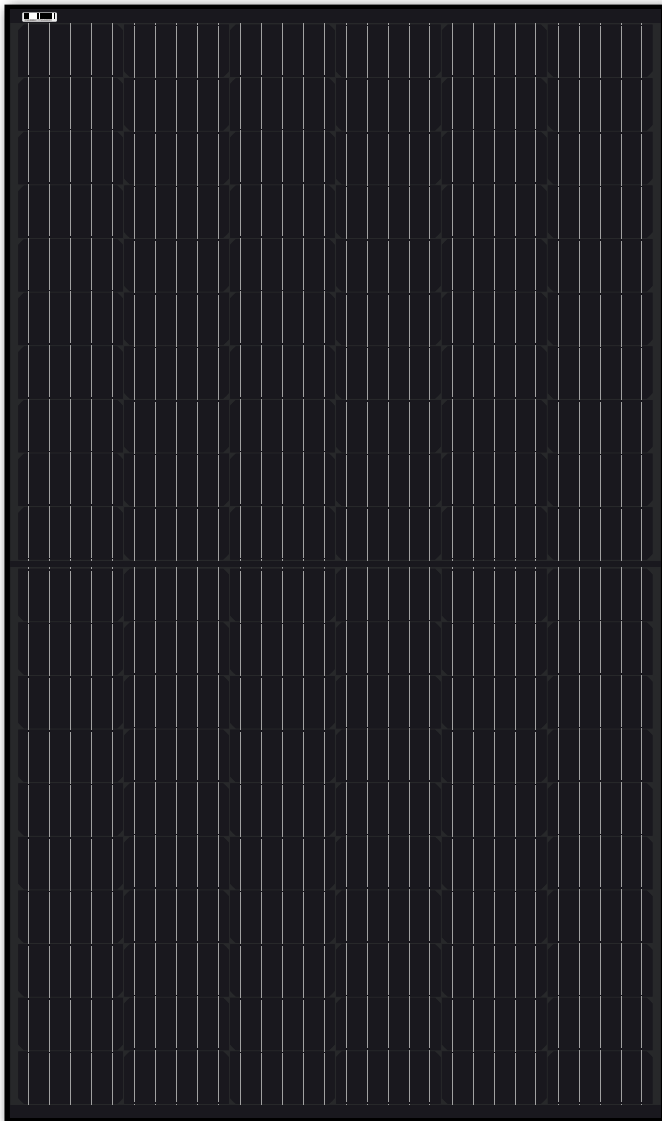


## DMH310M6-120BB

halve monokristallijne cellen, zwarte backsheet, zwart frame



### TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



### PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen dragen bij aan een prima prijs/kwaliteit verhouding



### POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 > 3 %



### PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie bij diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



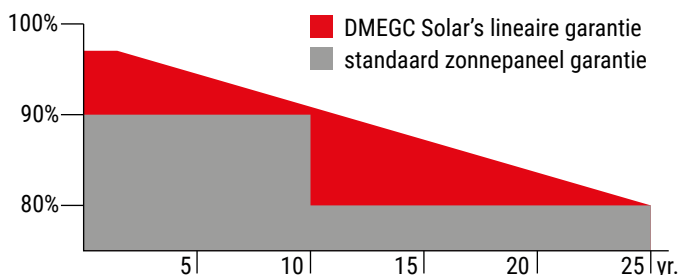
### PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



### EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

### CERTIFICATEN EN STANDAARDEN

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



## Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerance	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficiency
DMH300M6-120BB	300	0 / +3 %	9.06	33.15	9.51	40.13	18.05 %
DMH305M6-120BB	305	0 / +3 %	9.13	33.44	9.57	40.33	18.36 %
DMH310M6-120BB	310	0 / +3 %	9.21	34.69	9.63	40.53	18.66 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210(1/2)
cel arangement	120 (12x10)
paneel opbouw	glas/ EVA / backsheet(zwart)
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	350 mm / 4 mm <sup>2</sup>
conector type	05 - 6
brandweerstand	classe C

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	600V DC (UL) 1000V DC (IEC)
maximale zekering	15 A
diodes	3
busbars	4

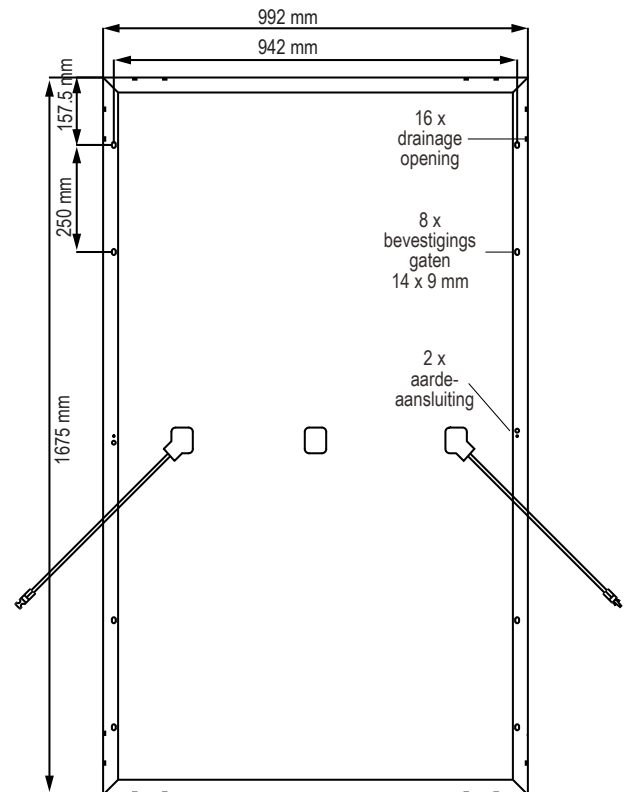
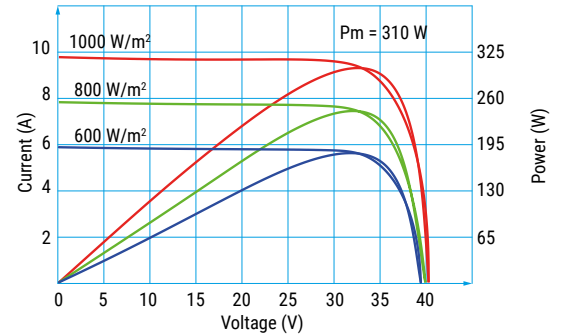
## Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt I <sub>sc</sub>	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V <sub>oc</sub>	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P <sub>max</sub>	- 0.390 % / °C

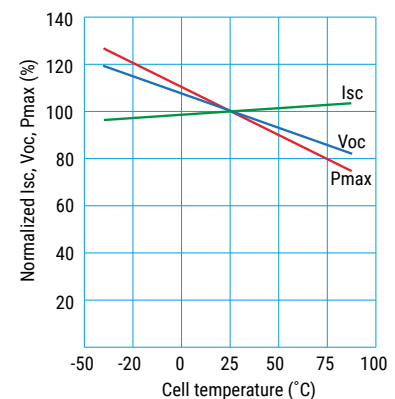
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1675 x 992 x 40
gewicht	19.5 kg
afmetingen pallet (mm)	1715 x 1130 x 1130
type container	40' HQ
stuks per pallet	26
pallets per container	26
panelen per container	676
bruto gewicht per pallet	550 kg
bruto gewicht per container	14.300 kg

## Current-voltage & Power-voltage curve (310W)



## Temperature dependence of I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



# DMEGC

S O L A R