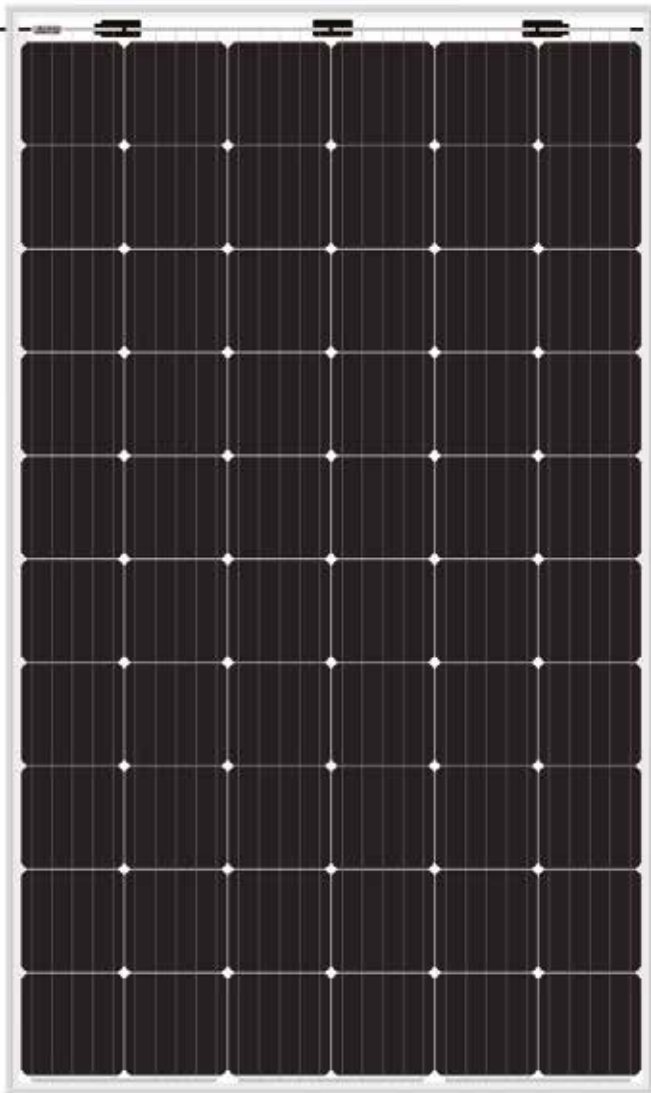


## DMG315B6-60ST

305 | 310 | 315 Wp

monokristallijne **Bifacial** cellen, dubbel glas, geanodiseerd aluminium 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



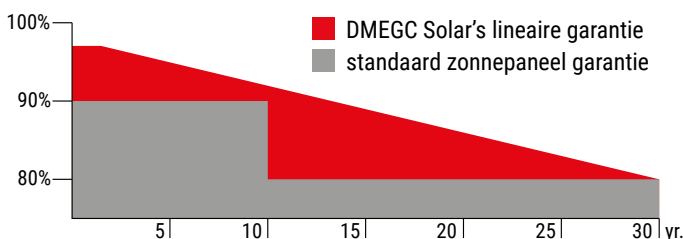
### PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



### EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 82.5%
- 10 jaar gegarandeerde output van 92.5%
- 15 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

### CERTIFICATEN EN STANDAARDEN

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



## Electrische specificaties

Paneel type	P <sub>m</sub> (W)	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficiëntie
DMG305B6-60ST	305 (366*)	9.16	33.30	9.78	40.30	18.24 %
DMG310B6-60ST	310 (372*)	9.26	33.50	9.88	40.50	18.53 %
DMG315B6-60ST	315 (378*)	9.36	33.70	9.98	40.70	18.83 %

\*) Bij een Bi-facial toename van 20%

## Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / glas
glasdikte	voor: 2.5 mm / achter: 2.5 mm
glas classificatie	Klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP68
bekabeling	300 / 1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
conector type	MC4 Compatible
brandweerstand	Klasse A

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C to +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

## 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

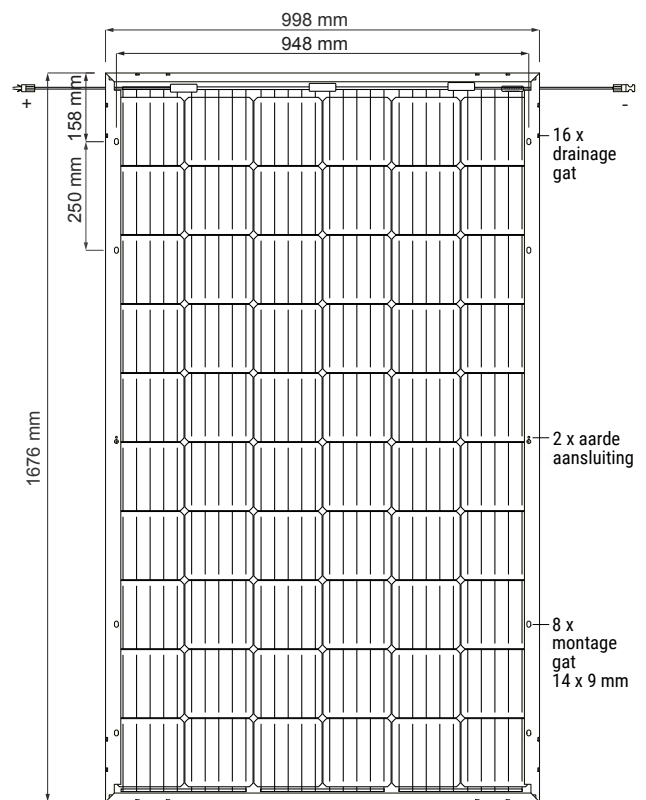
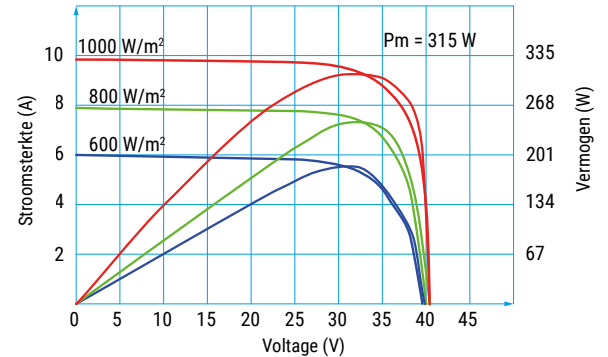
## Verpakking en gewicht \*

afmetingen paneel (mm)	1676 x 998 x 40
gewicht	27 kg
afmetingen pallet (mm)	1725 x 1130 x 1135
type container	40' HQ
stuks per pallet	27
pallets per container	26
panelen per container	702
bruto gewicht per pallet	775 kg
bruto gewicht per container	20150 kg

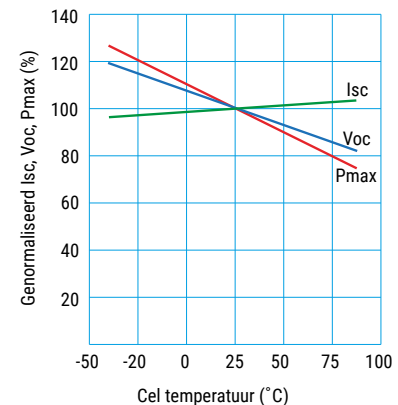
\* De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



# DMEGC

S O L A R