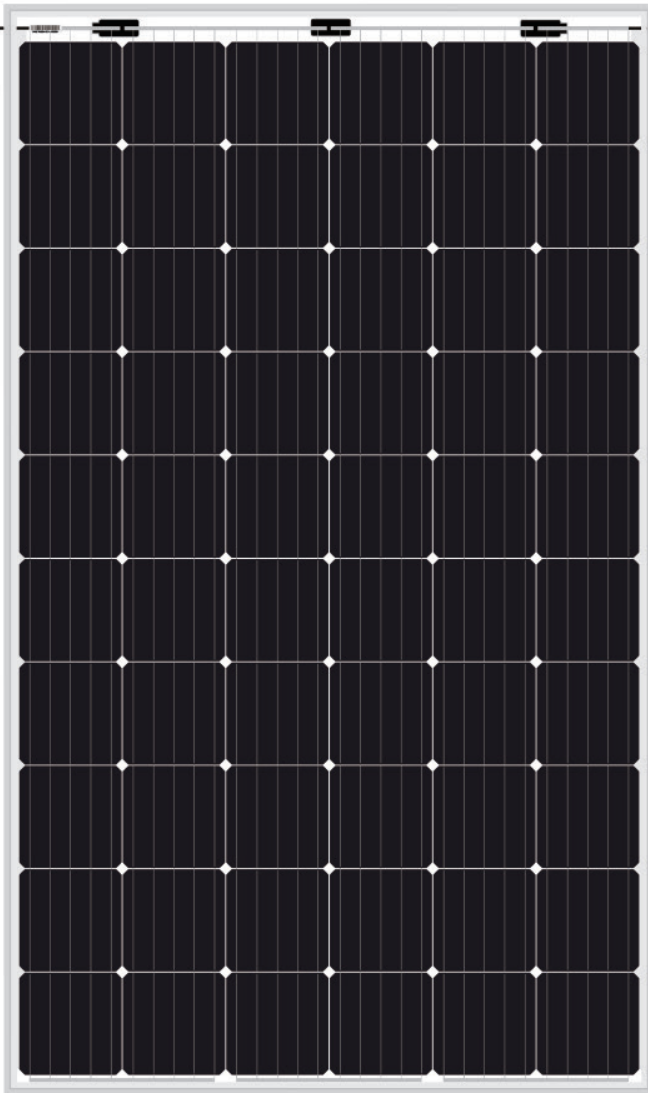


## DMG310B6-60ST

300 | 305 | 310 Wp

**Bifacial**, monokristallijne 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



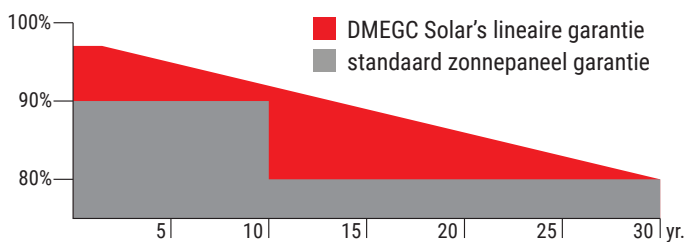
### PID VRIJ

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
DMG300B6-60ST	300 (330*)	9.07 (9.98*)	33.10	9.68 (10.65*)	40.10	17.94 % (19.73 %*)
DMG305B6-60ST	305 (336*)	9.16 (10.8*)	33.30	9.78 (10.76*)	40.30	18.24 % (20.09 %*)
DMG310B6-60ST	310 (341*)	9.26 (10.19*)	33.50	9.88 (10.87*)	40.50	18.53 % (20.39 %*)

## Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glass / EVA / cells / EVA / glass
glasdikte	voor: 2 mm / achter: 2 mm
glas classificatie	Klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	300 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

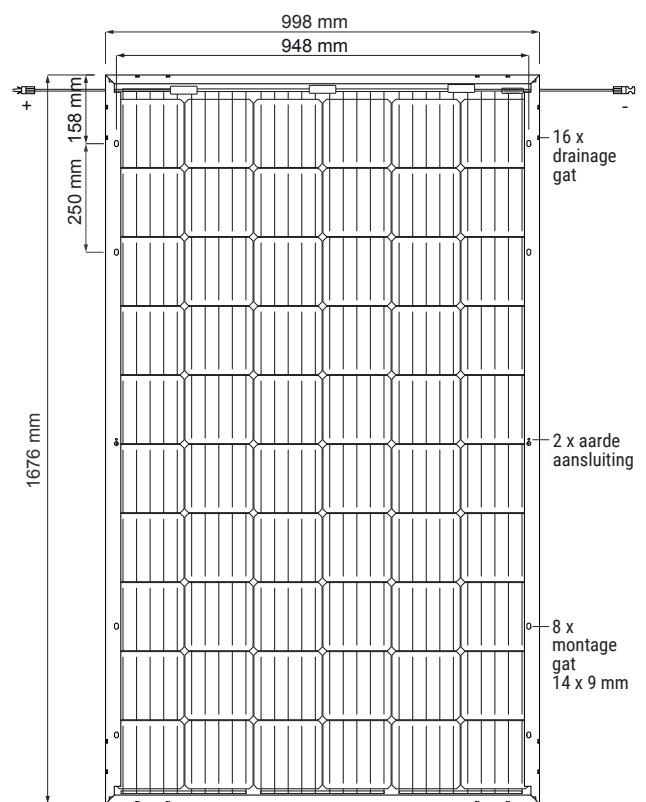
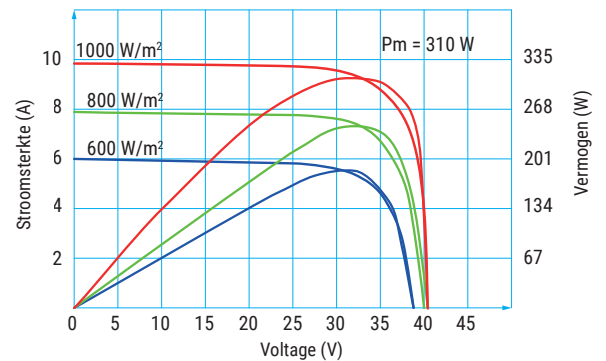
## Verpakking en gewicht \*

afmetingen paneel (mm)	1676 x 998 x 40
gewicht	22.8 kg
afmetingen pallet (mm)	1725 x 1130 x 1135
type container	40' HQ
stuks per pallet	26
pallets per container	26
panelen per container	676
bruto gewicht per pallet	632 kg
bruto gewicht per container	16432 kg

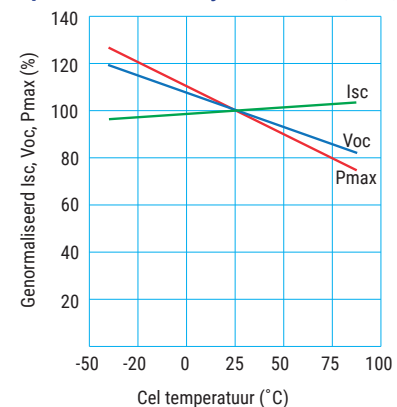
\* De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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