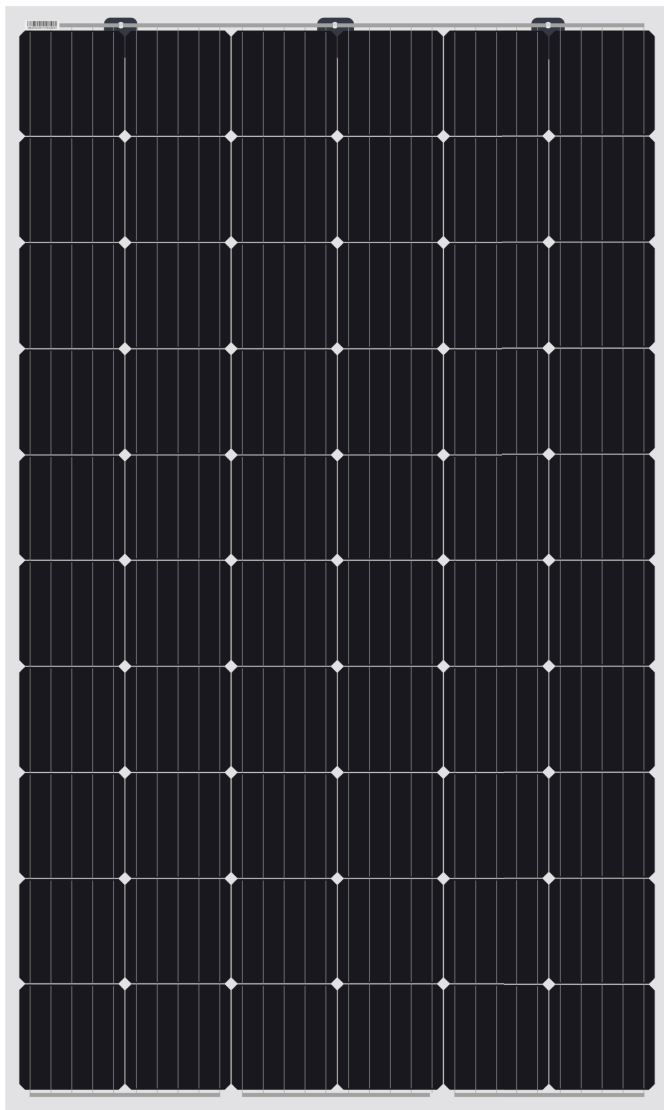


## DMG315B6-60XT

305 | 310 | 315 Wp

bi-facial monokristallijne cellen, dubbel glas, frameeloos



### 1500 V

Het paneel is bestand tegen een systeemspanning van 1500 V



### 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



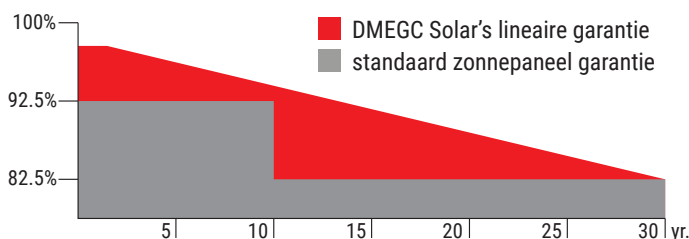
### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



### 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 %
- 12 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie



## Electrische specificaties

Module	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DMG305B6-60XT	305	335.5	341	346.5	0 / +3 %	9.21	33.13	9.99	39.90	18.18 %
DMG310B6-60XT	310	366	372	378	0 / +3 %	9.30	33.34	10.09	40.10	18.48 %
DMG315B6-60XT	315	396.5	403	409.5	0 / +3 %	9.40	33.53	10.19	40.30	18.78 %

\*) Voorbeeld van vermogen (W) inclusief Bi-facial rendements toename

## Mechanische data

cel type	DMBD5B158-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glass / EVA / cells / EVA / glass
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 Isc	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.390 % / °C

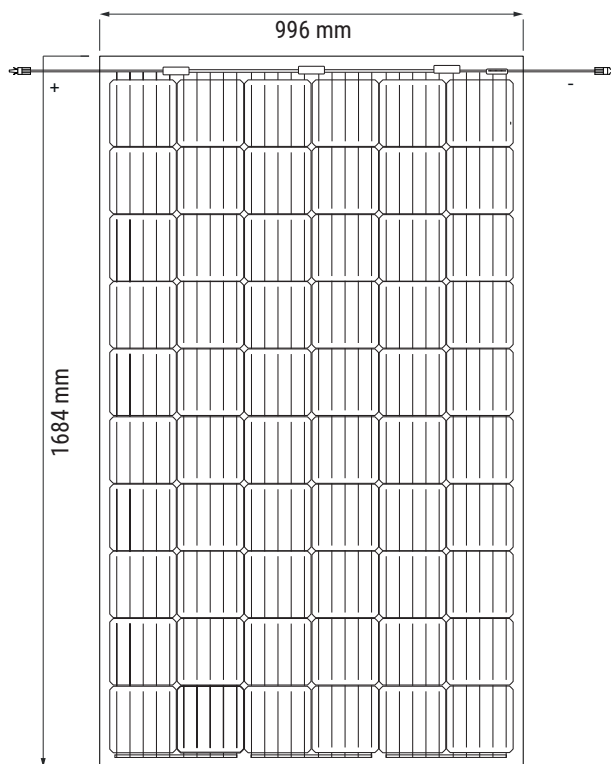
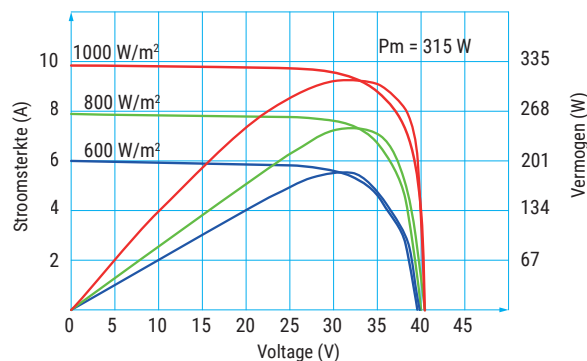
## Verpakking en gewicht \*

afmetingen paneel (mm)	1684 x 996 x 6
gewicht	22.7 kg
afmetingen pallet (mm)	1795 x 1140 x 1175
type container	40' HQ
stuks per pallet	33
pallets per container	26
panelen per container	858
bruto gewicht per pallet	840 kg
bruto gewicht per container	22490 kg

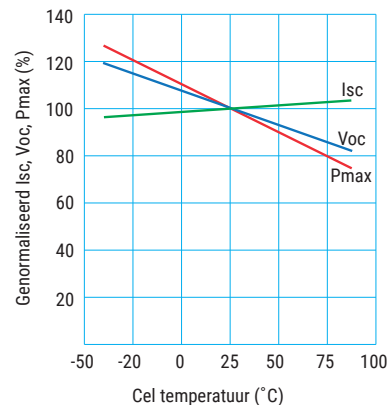
\* De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



# DMEGC