

## DMG300M6-60BT

290 | 295 | 300 Wp

monokristallijne cellen, dubbel glas, transparant EVA, geanodiseerd 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



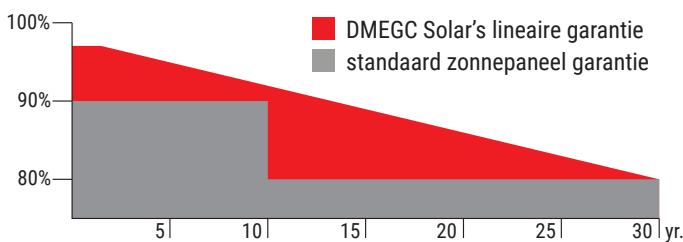
### PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



### EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 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

Module	P <sub>m</sub> (W)	Tolérance	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficiency
DMG290-M156-60BT	290	0 / +3 %	9.01	32.19	9.49	39.48	17.46 %
DMG295-M156-60BT	295	0 / +3 %	9.11	32.40	9.59	39.64	17.76 %
DMG300-M156-60BT	300	0 / +3 %	9.21	32.61	9.69	39.80	18.06 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / glas
glas dikte	voorzijde: 2 mm / achterzijde: 2mm
glas classificatie	klasse A van IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
connector type	MC4 compatible
brandweerstand	klasse A

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	15 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

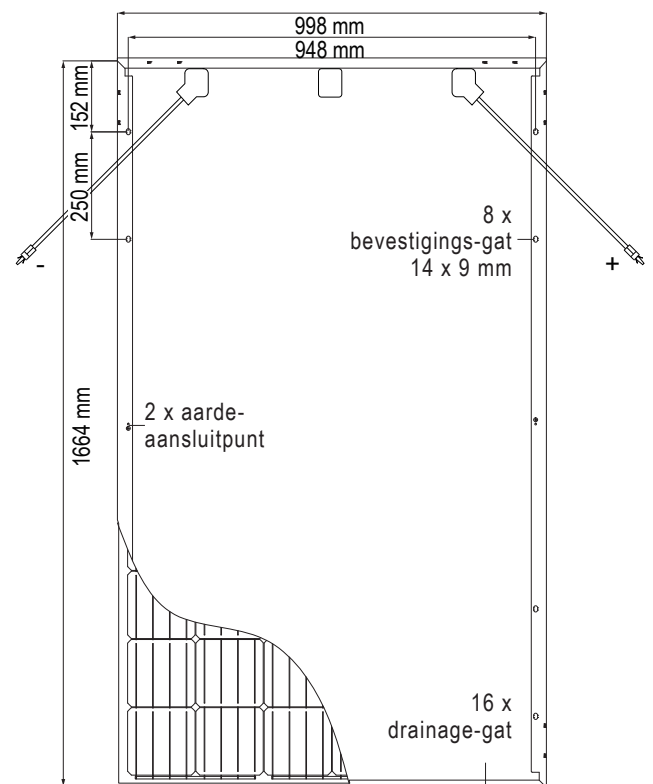
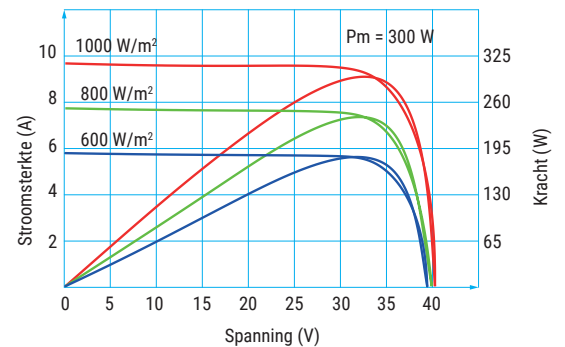
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1664 x 998 x 40
gewicht	22.5 kg
afmetingen pallet (mm)	1715 x 1130 x 1135
type container	40' HQ
stuks per pallet	27
pallets per container	28
panelen per container	756
bruto gewicht per pallet	645 kg
bruto gewicht per container	18060 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>

