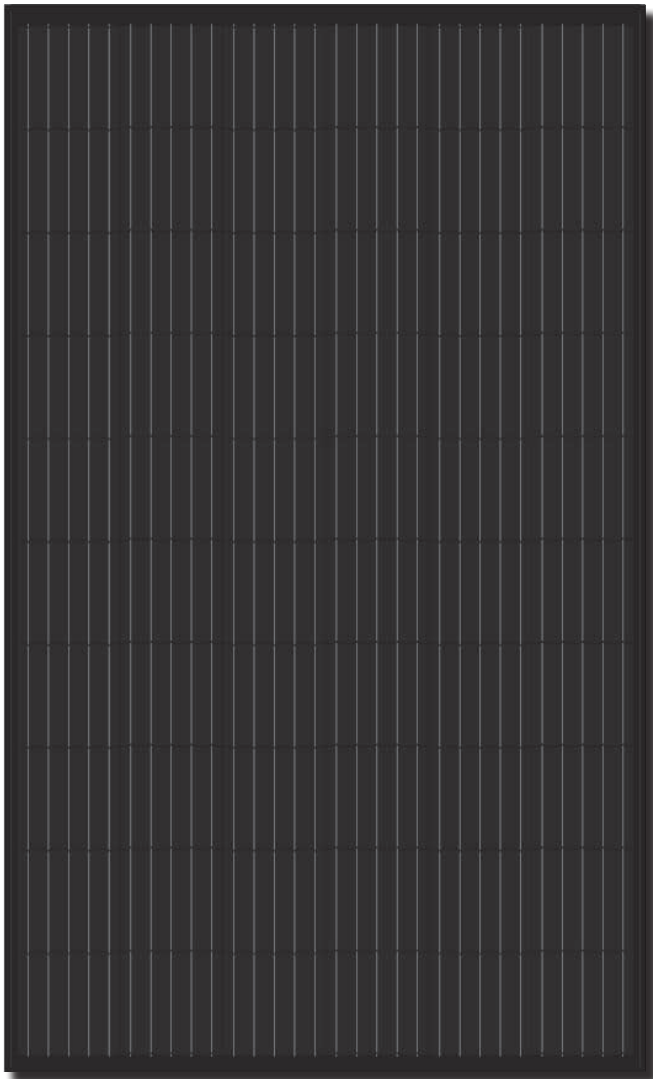


## DM325G1-G60BB

315 | 320 | 325 Wp

dubbel glas; monokristallijne cellen, geanodiseerd zwart aluminium frame



### TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



### PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor een prima prijs/kwaliteit verhouding



### POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 - 3 %



### PRESTATIE

Buitengewoon goede prestaties bij diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



### 1500 V

Het paneel is bestand tegen een systeemspanning van 1500 V



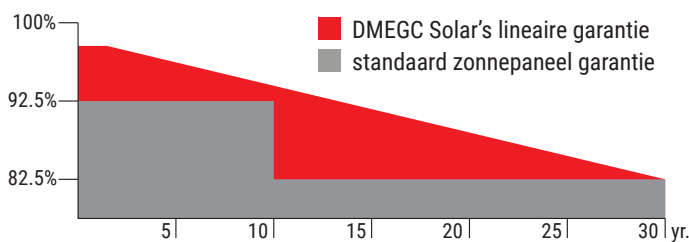
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee 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 fabrieksgarantie

## Electrische specificaties

Module	P <sub>m</sub> (W)	Tolerantie	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficiëntie
DM315G1-G60BB	315	0 - 3 %	9.44	33.40	9.84	41.06	18.73 %
DM320G1-G60BB	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	19.03 %
DM325G1-G60BB	325	0 - 3 %	9.64	33.75	10.05	41.40	19.33 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas/EVA /cellen/EVA /glas
glasdikte (voor/achter)	2 mm / 2mm
glas classificatie	klasse A van IEC 61730
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandweerstand	klasse A

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000 / 1500 V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

## Temperatuurcoëfficiënten

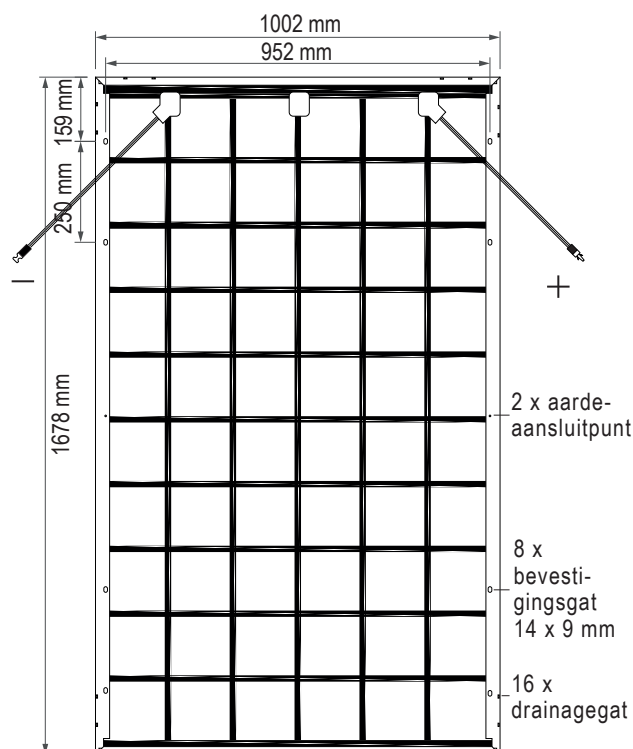
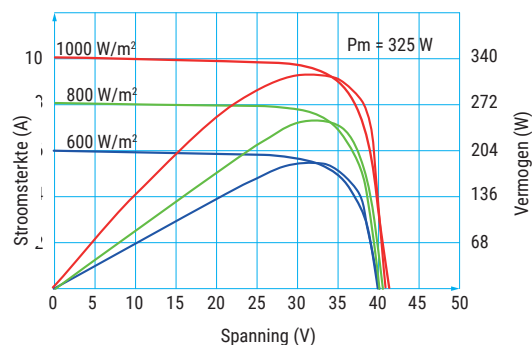
nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

## Verpakking

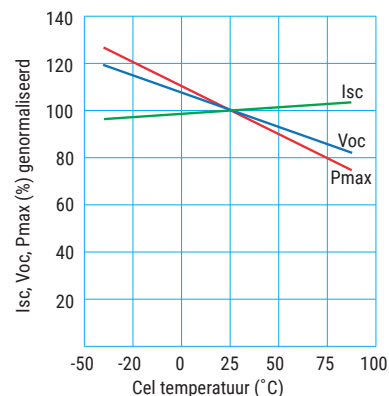
afmetingen paneel (mm)	1678 x 1002 x 35
gewicht	21.3 kg
afmetingen pallet (mm)	1730 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	705 kg
bruto gewicht per container	18330 kg

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorzwaarden zullen definitief 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