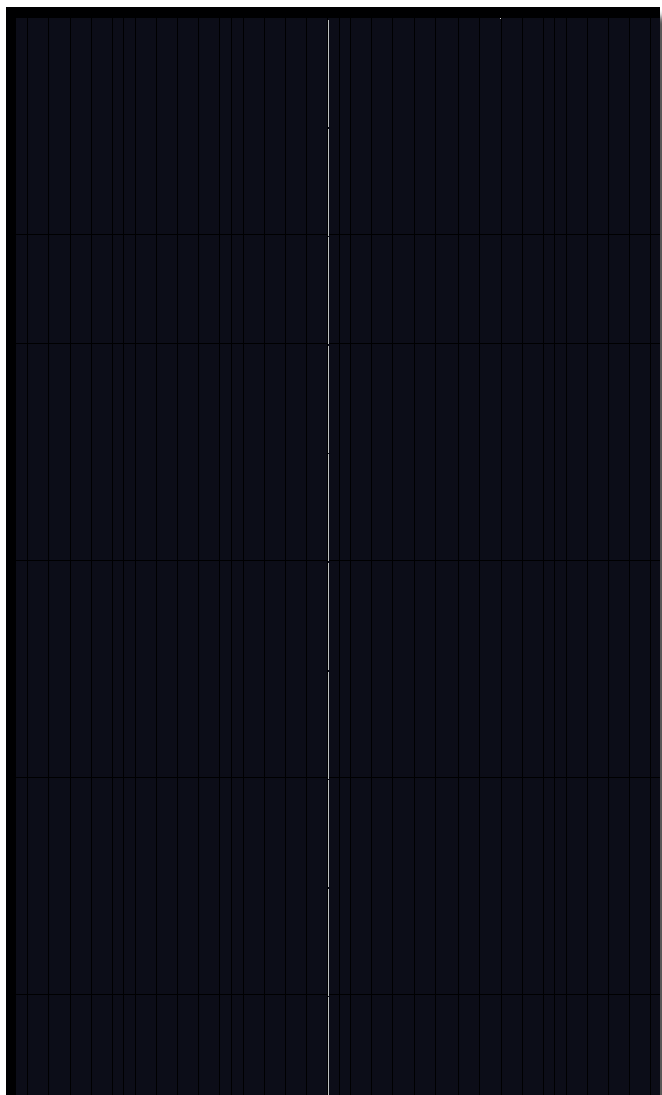


## DM330G1-66BU

320 | 325 | 330 Wp

ULTRA BLACK, monokristallijne cellen, zwarte backsheet, 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 prestatie bij diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



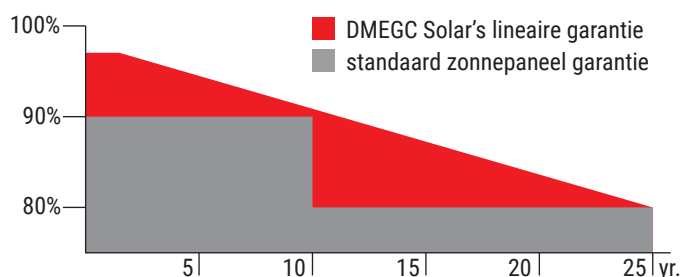
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80,2%
- 12 jaar fabrieksgarantie

## 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
DM320G1-66BU	320	0 - 3 %	8.95	35.79	9.36	44.38	17.59 %
DM325G1-66BU	325	0 - 3 %	8.04	35.97	9.45	44.54	17.86 %
DM330G1-66BU	330	0 - 3 %	9.15	36.11	9.54	44.70	18.14 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223
cel arrangement	6 x 11
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glas dikte	3.2 mm
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
brandklasse	C

## Diverse specificaties

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

## Temperatuurcoëfficiënten

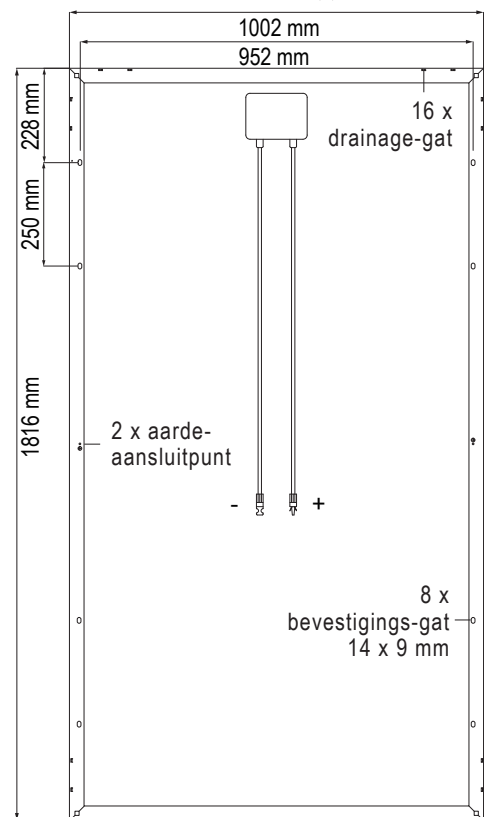
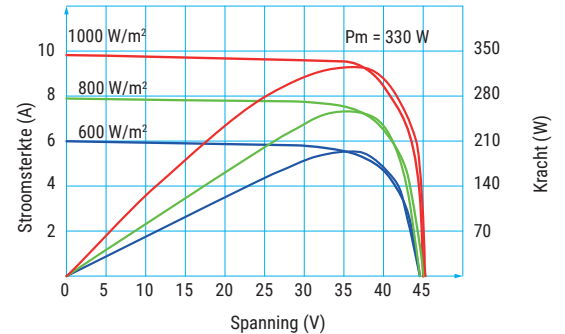
nomimale cel gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

## Verpakking

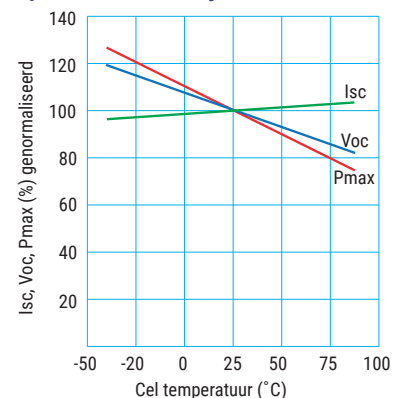
afmetingen paneel (mm)	1816 x 1002 x 35
gewicht	20.6 kg
afmetingen pallet (mm)	1865 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	24
panelen per container	744
bruto gewicht per pallet	680 kg
bruto gewicht per container	16320 kg

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