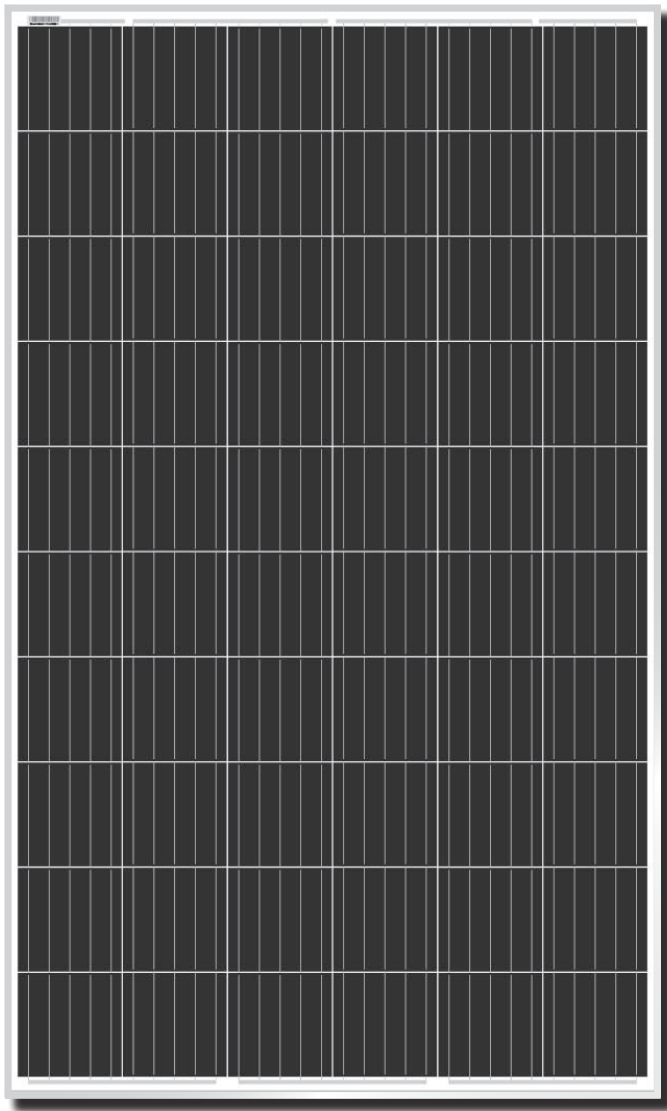


## DM330-M159-60

320 | 325 | 330 Wp

monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd 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



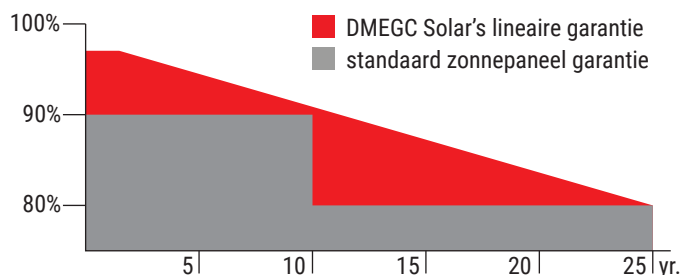
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 1 jaar gegarandeerde output van 97%
- 25 jaar gegarandeerde output van 80,2%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

## 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
DM320-M159-60	320	0 - 3 %	9.60	33.38	10.02	41.06	19.18 %
DM325-M159-60	325	0 - 3 %	9.70	33.55	10.11	41.23	19.48 %
DM330-M159-60	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.78 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas/EVA /cellen/EVA /backsheet
glasdikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandweerstand	klasse C

## Diverse specificaties

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

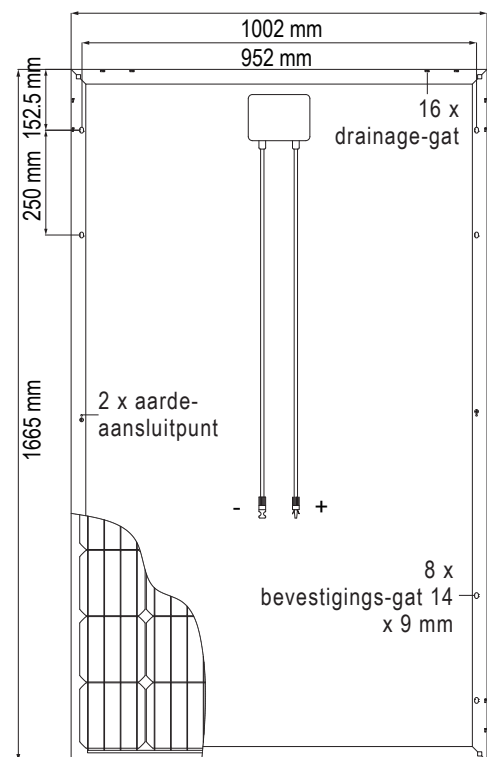
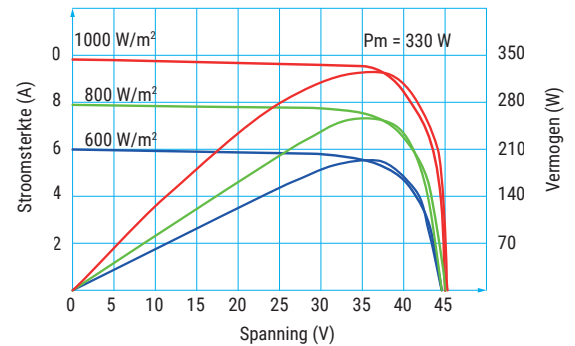
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1665 x 1002 x 35
gewicht	18.6 kg
afmetingen pallet (mm)	1715 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	28
panelen per container	868
bruto gewicht per pallet	620 kg
bruto gewicht per container	17360 kg

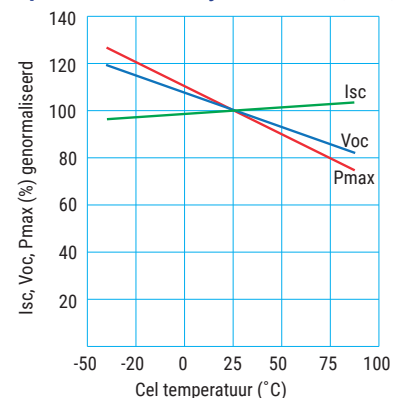
De definitieve maten ge gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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