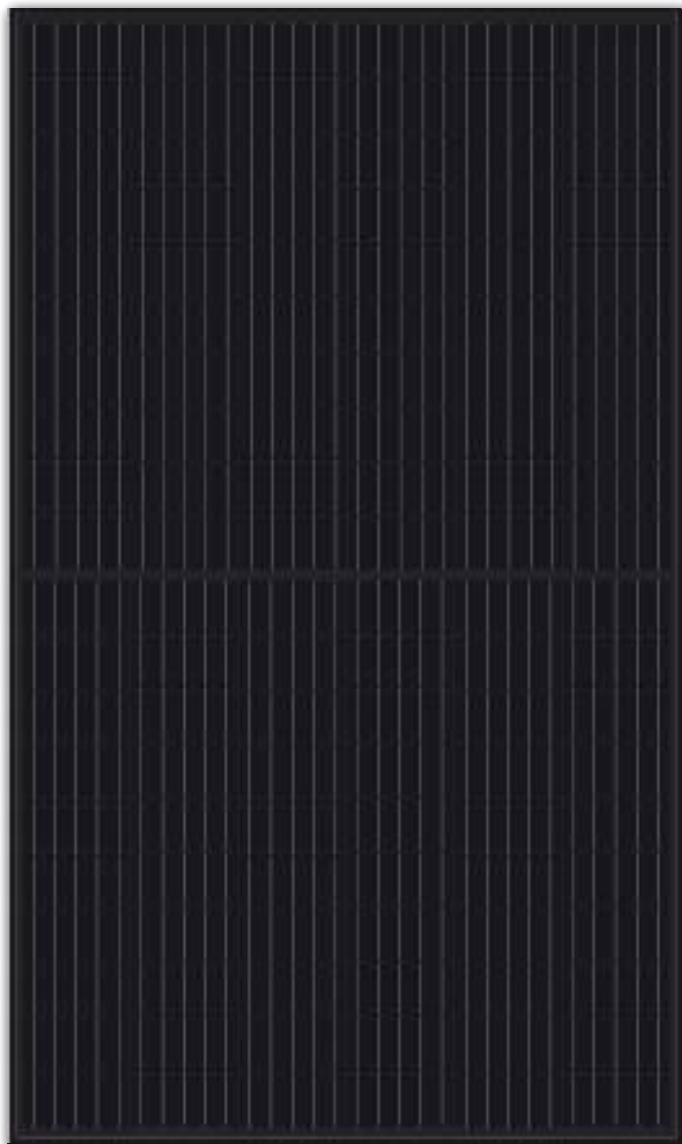


## DM330G1-60HBB

320 | 325 | 330 Wp

halve monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame



### HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



### 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



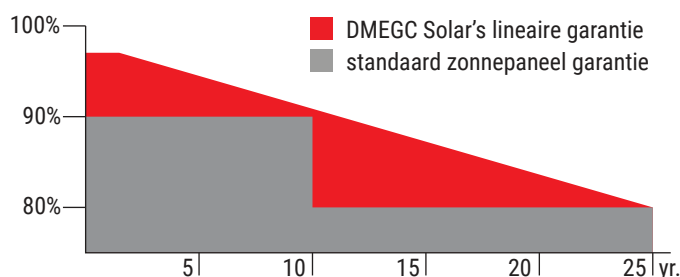
### PID VRIJ

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

Paneel	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DM320G1-60HBB	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	18.96 %
DM325G1-60HBB	325	0 - 3 %	9.64	33.75	10.05	41.40	19.26 %
DM330G1-60HBB	330	0 - 3 %	9.74	33.93	10.15	41.57	19.56 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223 (½)
cel arrangement	6 x 20
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
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

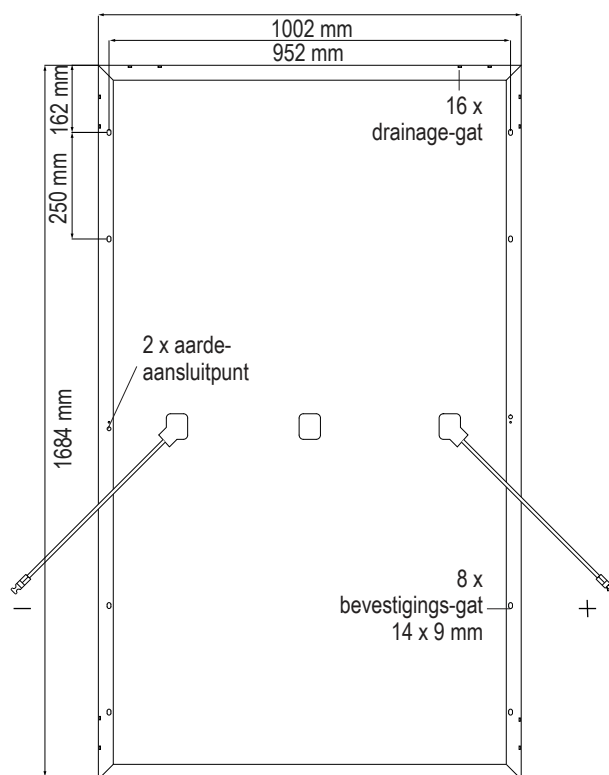
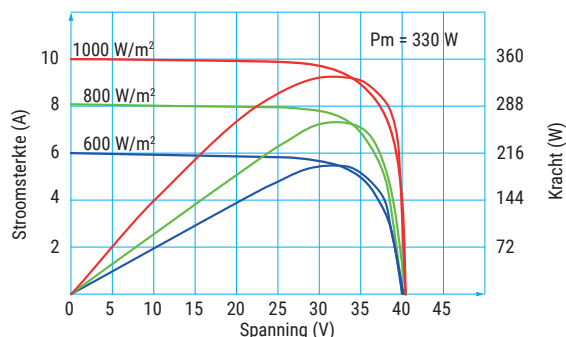
## Temperatuurcoëfficiënten

nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.365 % / °C

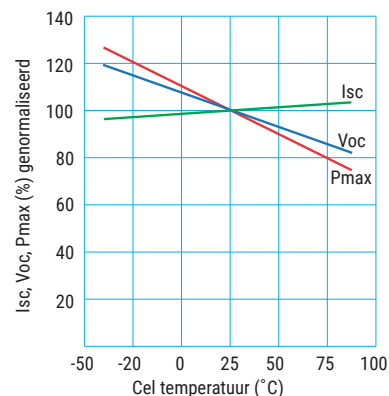
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1684 x 1002 x 35
gewicht	18.8 kg
afmetingen pallet (mm)	1735 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	625 kg
bruto gewicht per container	16250 kg

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorwaarden zullen definitief worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.  
Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

# DMEGC