

## DM300M156-60BK

290 | 295 | 300 Wp

Ultra Black, monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium 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



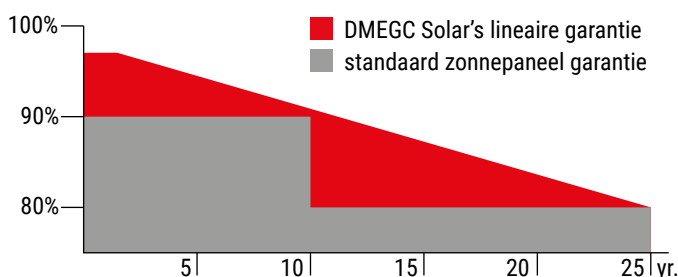
### PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



### EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

### CERTIFICATEN EN STANDAARDEN

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



## Electrische specificaties

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM290-M156-60BK	290	0 / +3 %	9.01	32.19	9.49	39.48	17.72 %
DM295-M156-60BK	295	0 / +3 %	9.11	32.40	9.59	39.64	18.02 %
DM300-M156-60BK	300	0 / +3 %	9.21	32.61	9.69	39.80	18.33 %

## Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210
cel arangement	6 x 10
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
connector type	MC4 compatible
brandweerstand	klasse C

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	600V DC(UL) / 1000V DC (IEC)
maximale zekering	15 A
diodes	3
busbars	

## Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.390 % / °C

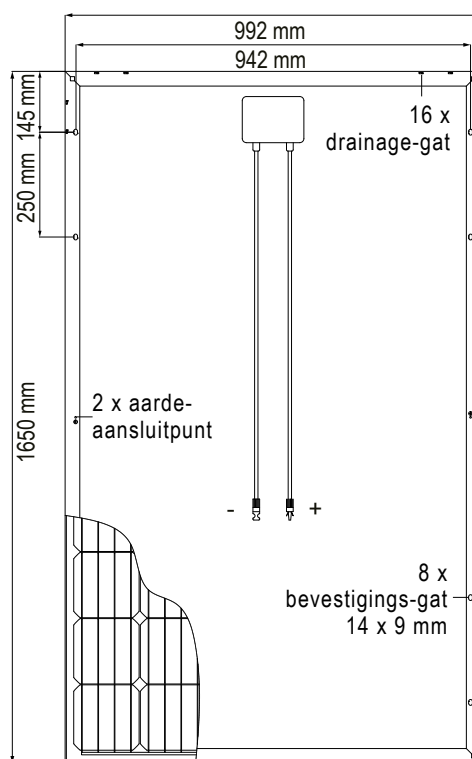
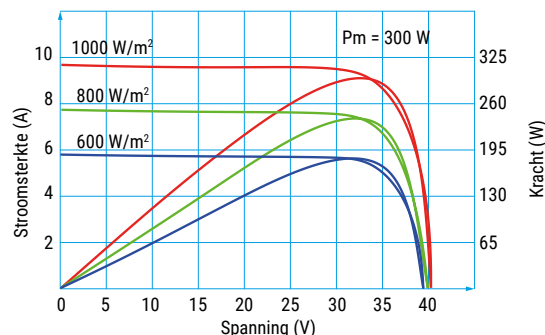
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1650 x 992 x 40	1650 x 992 x 35
gewicht	19 kg	18.2 kg
afmetingen pallet (mm)	1700 x 1130 x 1130	1700x1130x1130
type container	40' HQ	40' HQ
stuks per pallet	26	29
pallets per container	28	28
panelen per container	728	812
bruto gewicht per pallet	535 kg	570 kg
bruto gewicht per container	14980 kg	15960 kg

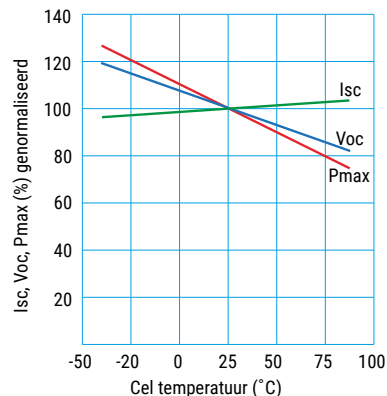
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves (300W)



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



# DMEGC

S O L A R