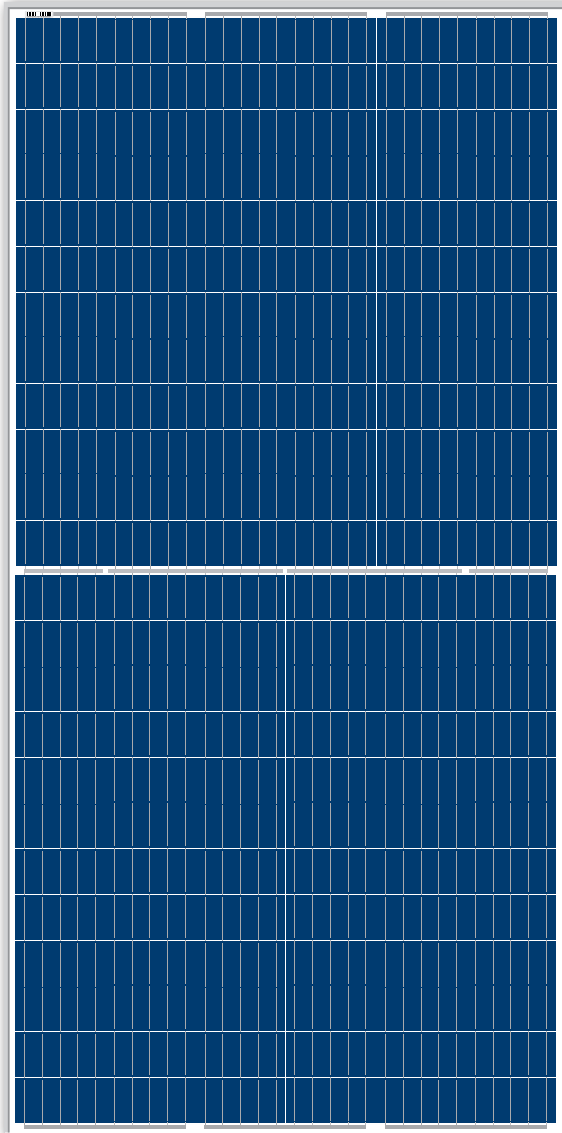


## DMH350P6-144SW

340 | 345 | 350 Wp

halve polykristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zilverkleurig 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



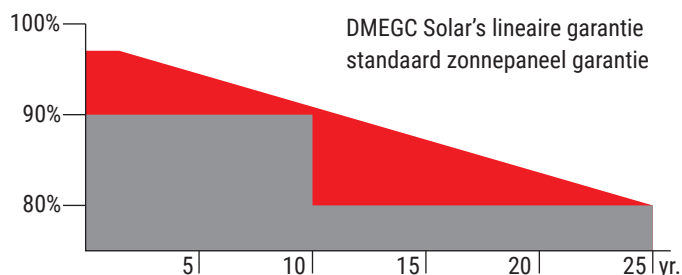
### HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengst verlies



### EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



### GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80.7%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie



## Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMH340P6-144SW	340	0 / +3 %	9.07	37.51	9.46	46.45	17.14 %
DMH345P6-144SW	345	0 / +3 %	9.17	37.66	9.53	46.57	17.39 %
DMH350P6-144SW	350	0 / +3 %	9.26	37.81	9.60	46.69	17.64 %

## Mechanische data

cel type	DMTP5B157x157 (1/2)
cel arrangement	6 x 24
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glasdikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP68
bekabeling	1000 mm / 4 mm <sup>2</sup>
conector 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	1000 / 1500V DC (IEC)
maximale zekering	15 / 20 A
diodes	3

## Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.057 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.308 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.406 % / °C

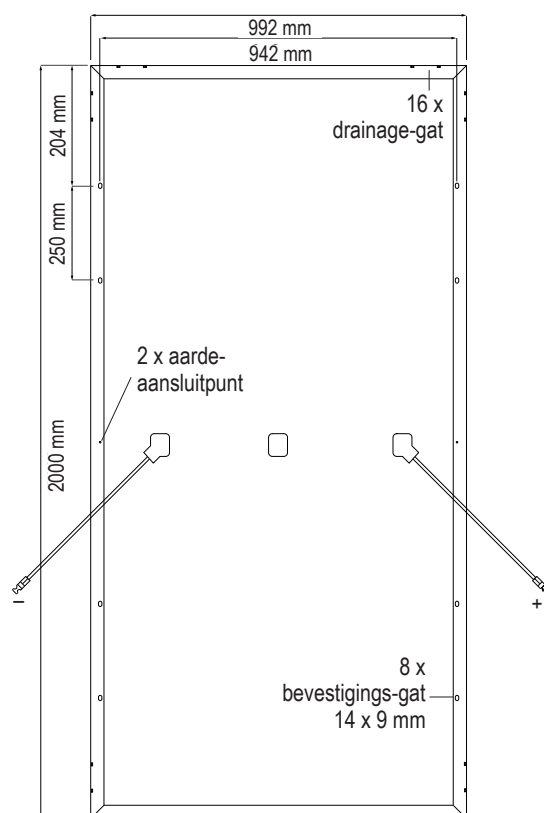
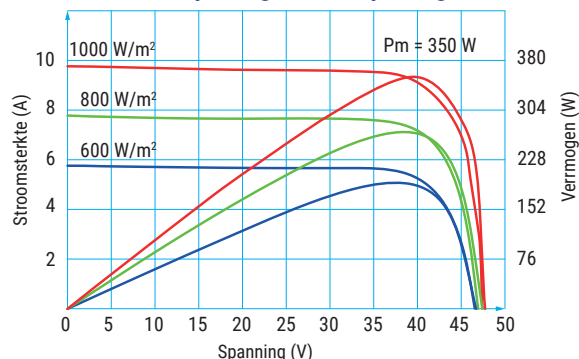
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	2000 x 992 x 40
gewicht	22.7 kg
afmetingen pallet (mm)	2050 x 1130 x 1130
type container	40' HQ
stuks per pallet	27
pallets per container	22
panelen per container	594
bruto gewicht per pallet	650 kg
bruto gewicht per container	14300 kg

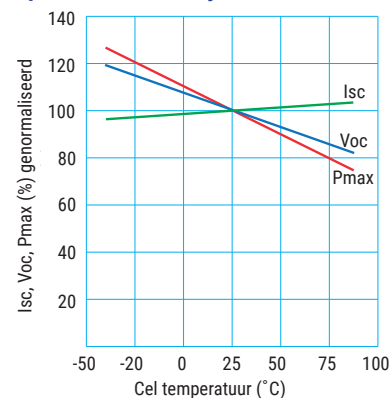
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



# DMEGC