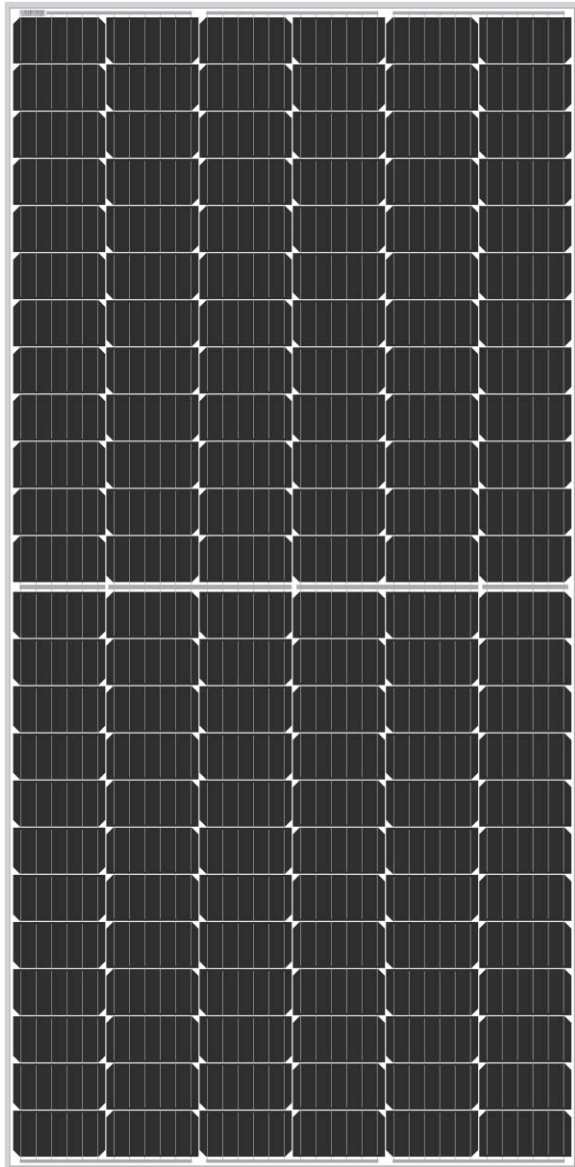


## DMH440M6C-144SW

430 | 435 | 440 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zilverkleurig aluminium frame



### MONO PERC 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



### HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



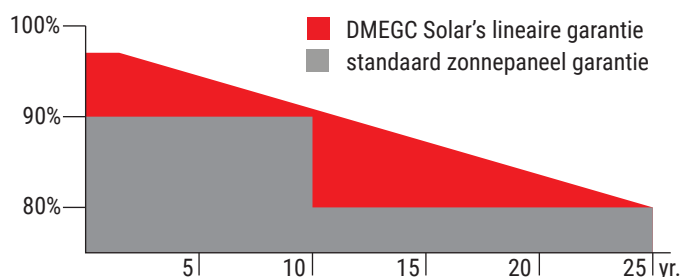
### PID VRIJ

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

| Paneel          | Pm (W) | Tolerantie | Imp (A) | Vmp (V) | Isc (A) | Voc (V) | Efficiëntie |
|-----------------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| DMH430M6C-144SW | 430    | 0 / +3 %   | 10.67   | 40.30   | 11.09   | 49.65   | 19.33 %     |
| DMH435M6C-144SW | 435    | 0 / +3 %   | 10.76   | 40.43   | 11.17   | 49.81   | 19.55 %     |
| DMH440M6C-144SW | 440    | 0 / +3 %   | 10.84   | 40.60   | 11.26   | 49.97   | 19.78 %     |

## Mechanische data

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| cel type           | DMPD9B166-223 (½)                     |
| 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  | IP67 / IP68                           |
| bekabeling         | 1300 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 | 1000 / 1500V 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      |

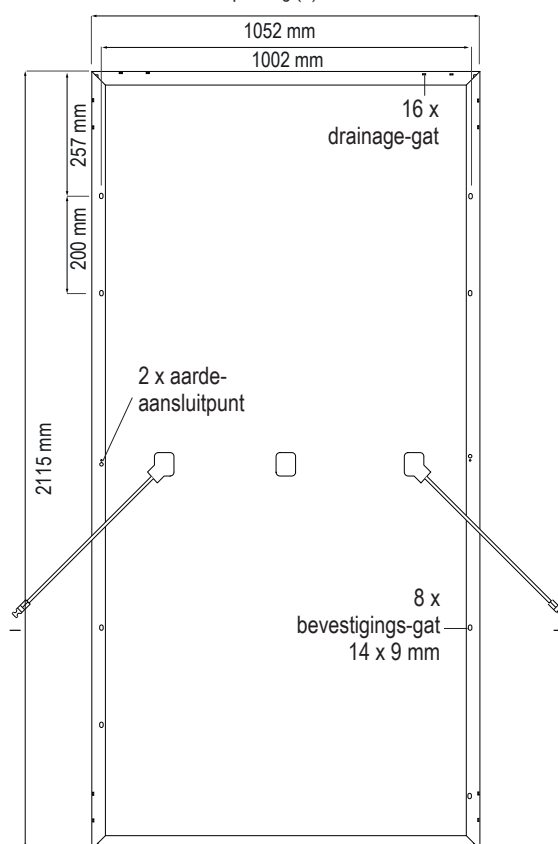
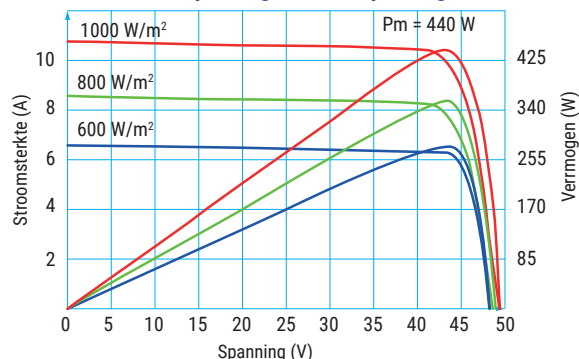
## Verpakking

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| afmetingen paneel (mm)      | 2115 x 1052 x 40   |
| gewicht                     | 24.5 kg            |
| afmetingen pallet (mm)      | 2165 x 1130 x 1190 |
| type container              | 40' HQ             |
| stuks per pallet            | 27                 |
| pallets per container       | 22                 |
| panelen per container       | 594                |
| bruto gewicht per pallet    | 705 kg             |
| bruto gewicht per container | 15510 kg           |

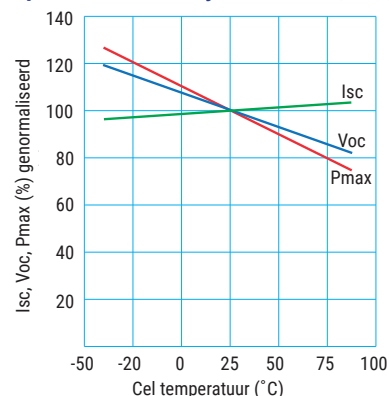
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



# DMEGC