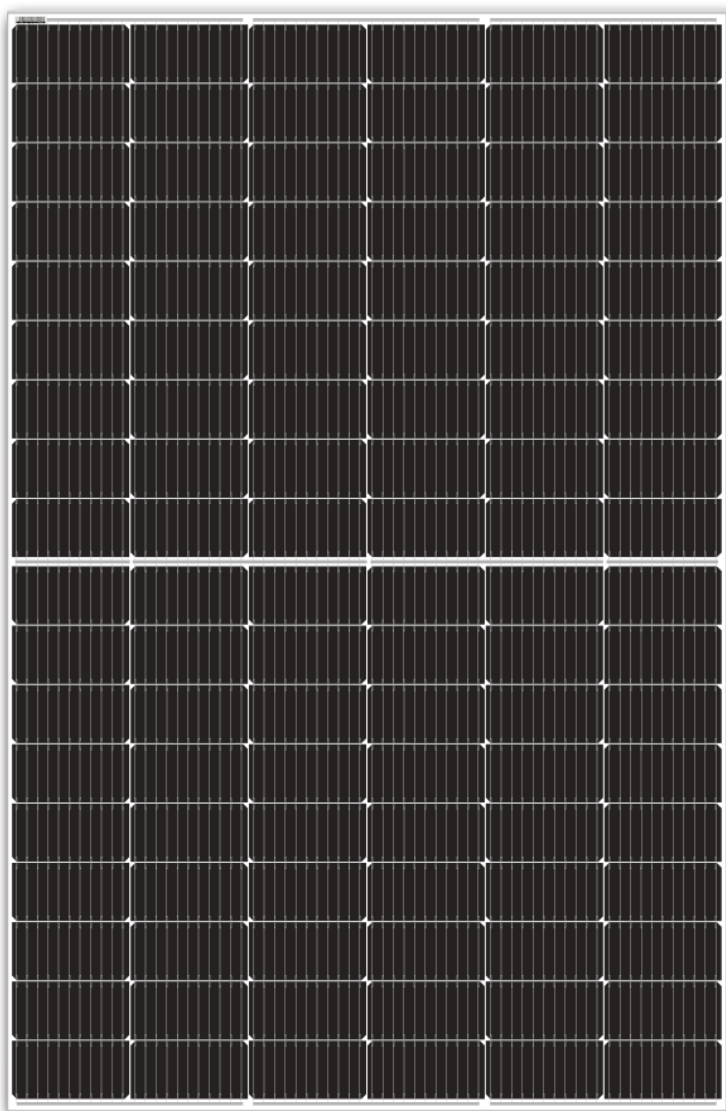


## DM410M10-B54HSW/HBW

400 | 405 | 410 Wp

dubbel glas; halve monokristallijne cellen; geanodiseerd zilverkleurig of 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



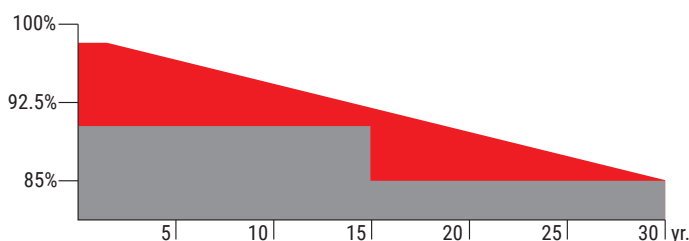
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



### GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 85%
- 15 jaar fabrieksgarantie

■ DMEGC Solar's lineaire garantie  
■ standaard zonnepaneel garantie



CHUBB



Tier 1



## Electrische specificaties

Paneel type	P <sub>m</sub> (W)	P <sub>m</sub> + 10%*	P <sub>m</sub> + 20%*	P <sub>m</sub> + 30%*	Tolerance	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Efficiëntie
DM400M10-B54HSW	400	440	480	520	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.48 %
DM405M10-B54HSW	405	446	486	527	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.74 %
DM410M10-B54HSW	410	451	492	533	0 - 3 %	13.37	30.69	13.77	37.45	21.00 %

\*) Voorbeelden van BiFacial profijt

STC irradiance of 1000W/m<sup>2</sup> spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

## Mechanische data

cel type	P type mono crystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / glas
glasdikte (voor + achter)	2 mm + 2 mm
PV paneel classificatie	klasse II
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm <sup>2</sup>   1100 mm*
connector type	MC4** / EVO2***
brandklasse	klasse C

\* andere lengtes optioneel

\*\* bij 1000V (of MC4 Compatible)

\*\*\* bij 1500V (of EVO2 Compatible)

## 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	30 A
diodes	3

## Temperatuurcoëfficiënten

temperatuurcoëfficiënt I <sub>sc</sub>	+ 0.0448 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V <sub>oc</sub>	- 0.246 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P <sub>max</sub>	- 0.330 % / °C

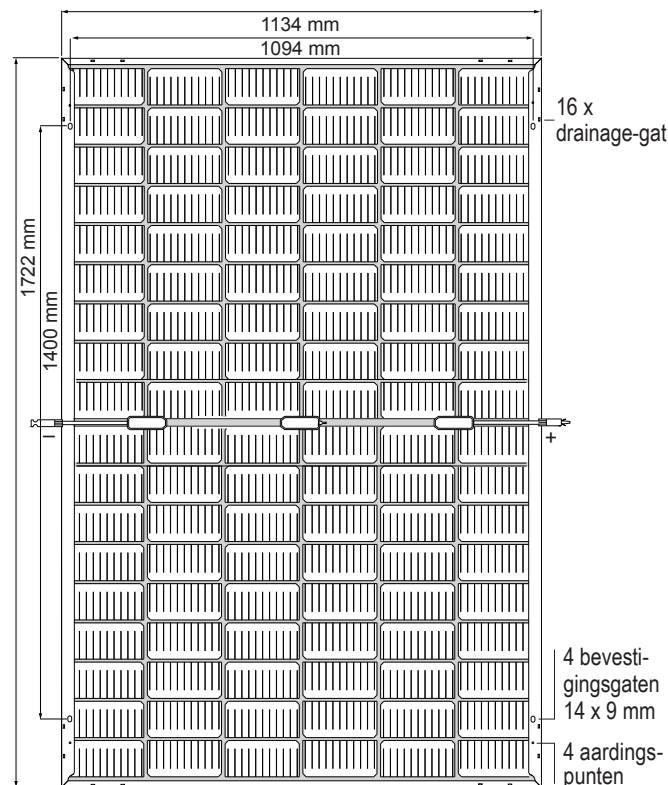
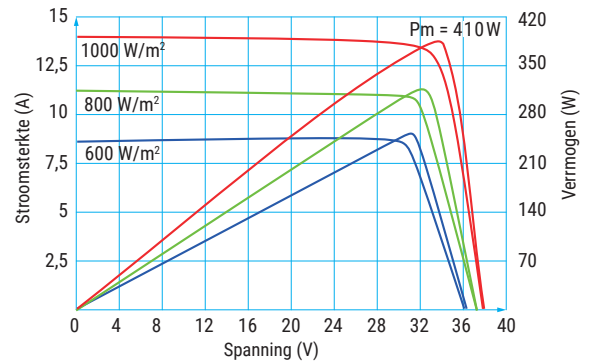
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1722 x 1134 x 30
gewicht	25.1 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	936

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.

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>

