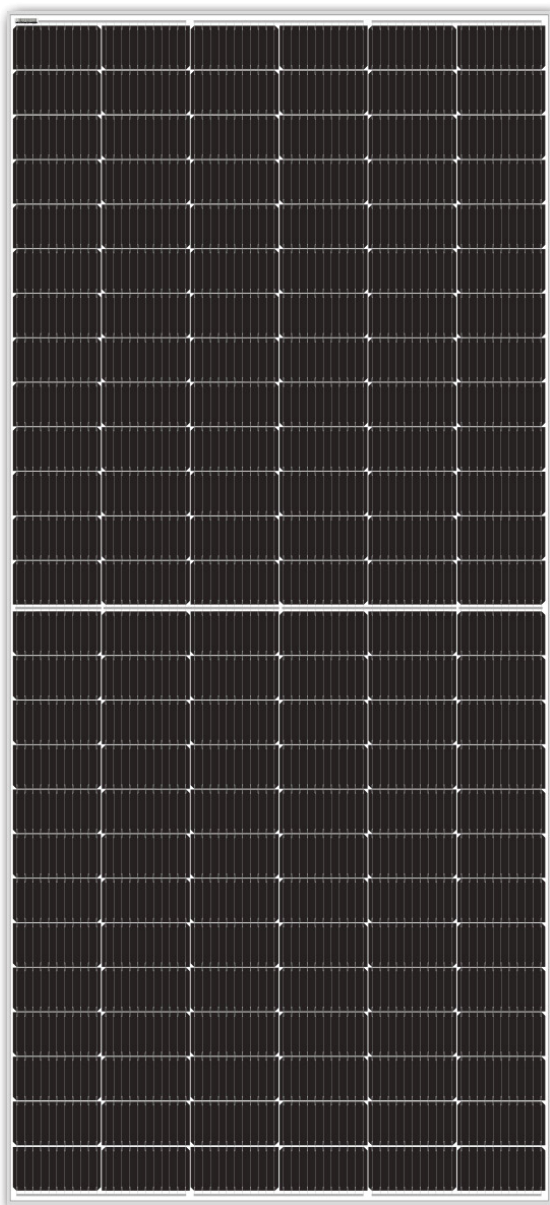


## DM595M10-78HSW/-V

585 | 590 | 595 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd 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



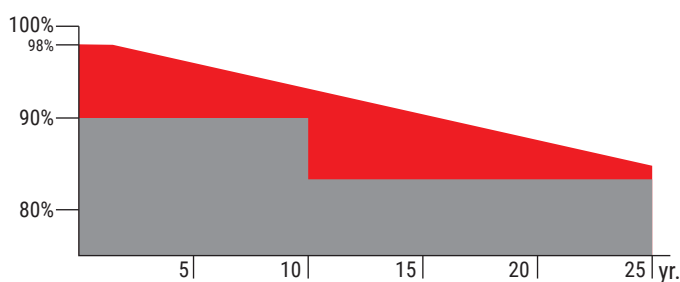
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



### GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 84,8%
- 12 jaar fabrieksgarantie

■ DMEGC Solar's lineaire garantie  
■ standaard zonnepaneel garantie



CHUBB



Tier 1



## Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DM585M10-78HSW/-V	585	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93%
DM590M10-78HSW/-V	590	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11%
DM595M10-78HSW/-V	595	0 - 3 %	13.38	44.50	13.80	54.20	21.29%

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 26
paneel opbouw	glas / backsheet
glasdikte	3.2 mm
PV paneel classificatie	klasse II
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm <sup>2</sup>   1400 mm*
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	klasse C

\*andere lengtes optioneel

## 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	25 A
diodes	3

## Temperatuurcoëfficiënten

temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.0448 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.246 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.330 % / °C

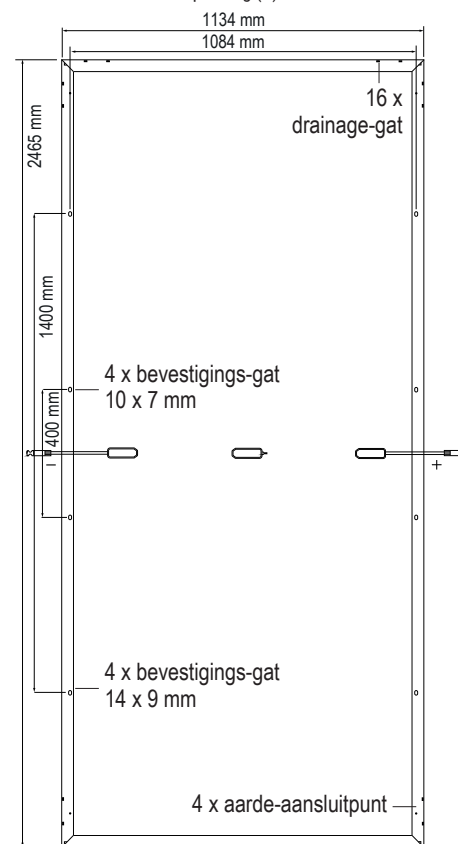
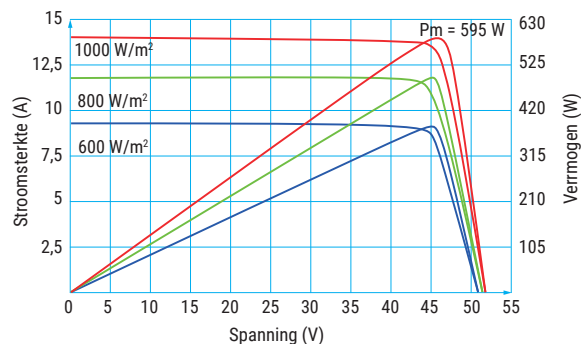
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	2465 x 1134 x 35
gewicht	31.2 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
panelen per container	496

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 Isc, Voc, Pmax

