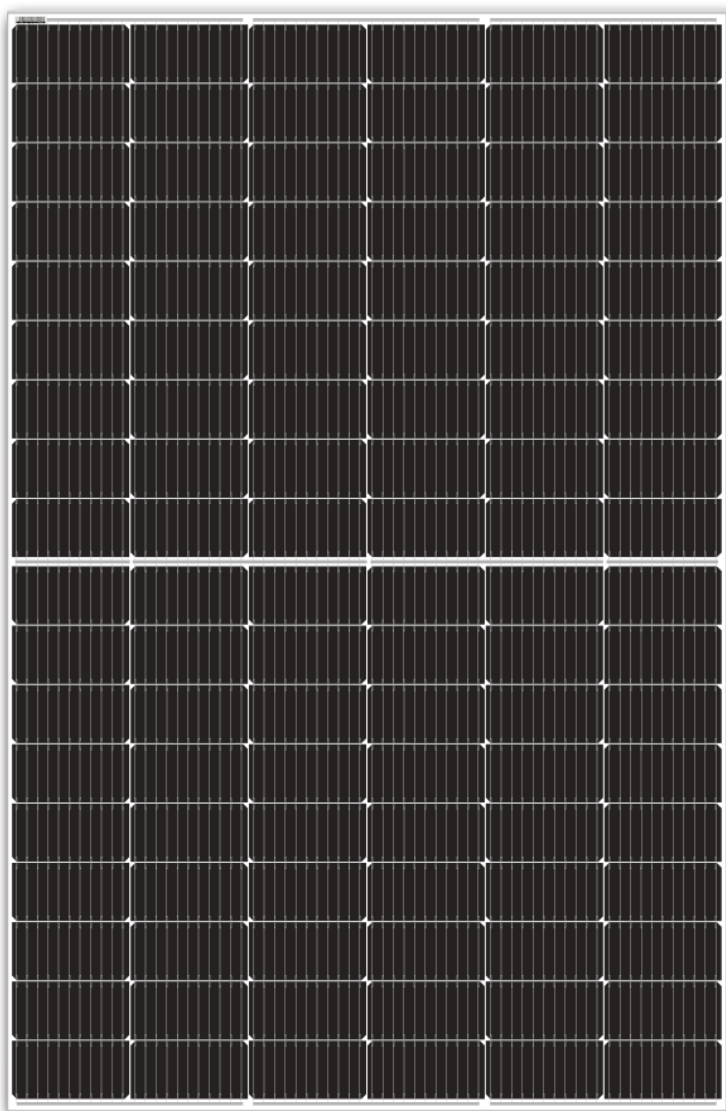


## DM430M10T-B54HSW/HBW

420 | 425 | 430 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



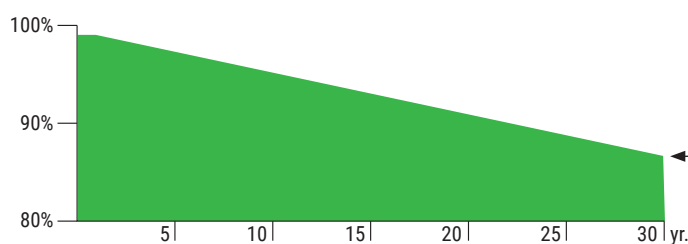
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



### GARANTIE

- 15 jaar fabrieksgarantie
- 30 jaar gegarandeerde output van 87.4%



CHUBB



Tier 1



## Electrische specificaties

Paneel type	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DM420M10T-B54HSW	420	462	504	546	0 - 3 %	13.23	31.76	14.00	37.97	21.51 %
DM425M10T-B54HSW	425	468	510	553	0 - 3 %	13.31	31.96	14.08	38.17	21.76 %
DM430M10T-B54HSW	430	473	516	559	0 - 3 %	13.38	32.17	14.16	38.37	22.02 %

\*) 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	N 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	IP68
bekabeling	4 mm <sup>2</sup>   1100 mm*
connector type	PV-ZH202B / MC4-EVO 2A (1500V)
brandklasse	C

\* andere lengtes optioneel

## Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	30 A
diodes	3

## Temperatuurcoëfficiënten

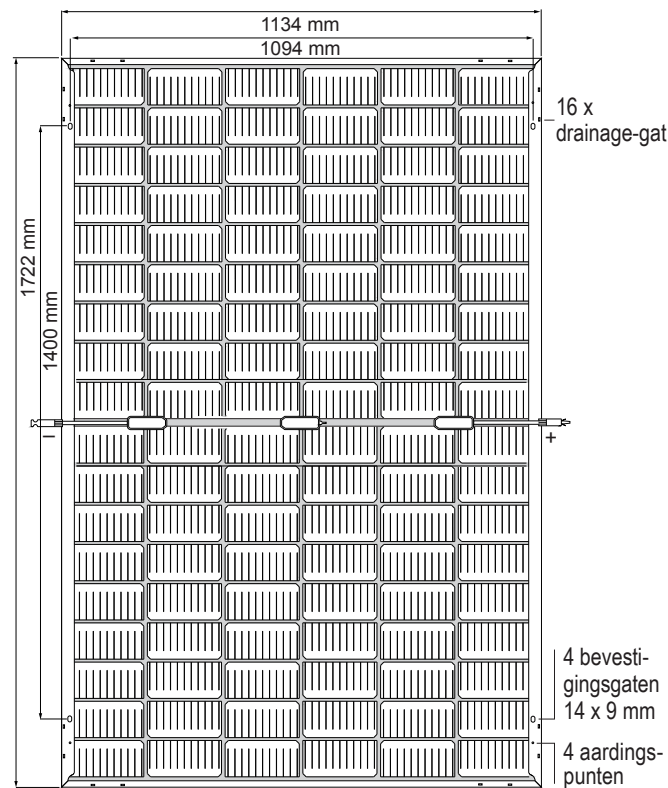
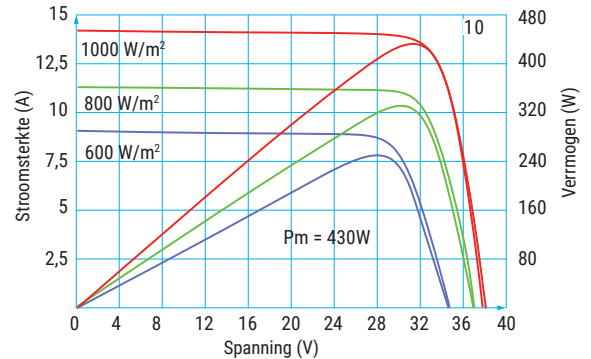
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.0446 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.24 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.3 % / °C

## 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 garantievoorzwaarden 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

