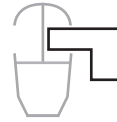
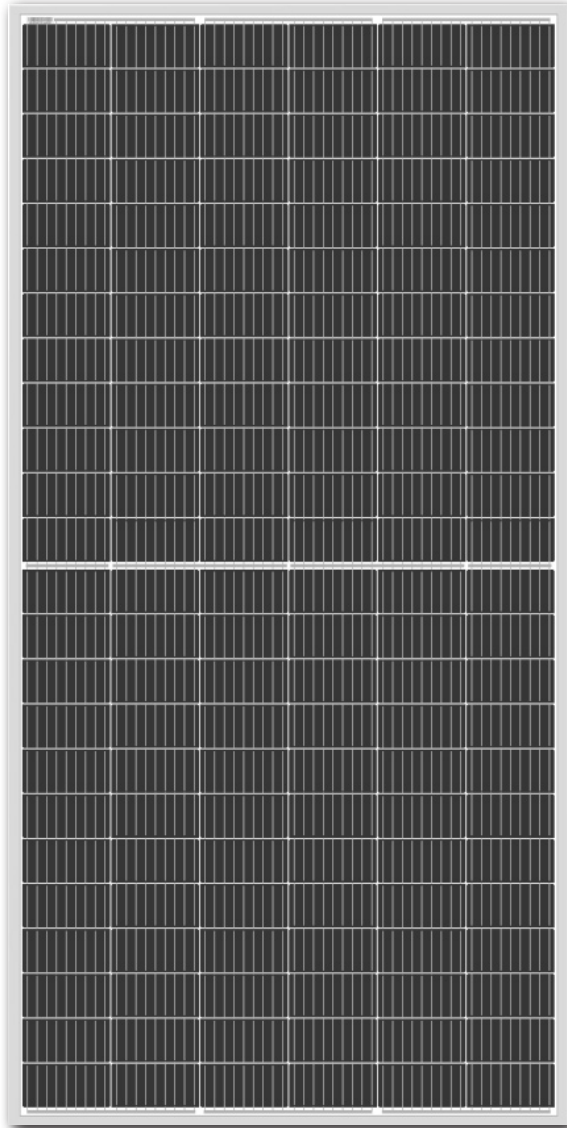


## GH455M6-B72HSW-C

445 | 450 | 455 Wp

dubbel glas, halve monokristallijne cellen; geanodiseerd aluminium frame



### NIEUW

Gepatenteerd Y-frame.  
Geschikt voor de meest gebruikte  
kassystemen.



### PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen  
zorgen voor een prima prijs/kwa-  
liteit verhouding



### PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie bij  
diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internatio-  
naal geaccepteerde kwaliteitsnor-  
men en milieu-eisen



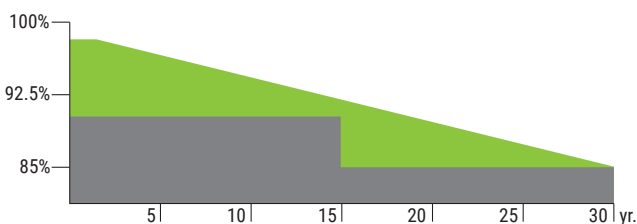
### PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



### 1500V

Bestand tegen een systeemspan-  
ning van max. 1.500 V



### GARANTIE

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

-  DMEGC Solar's lineaire garantie
-  standaard zonnepaneel garantie

## Electrische specificaties

Paneel type	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
GH445M6-B72HSW-C	445	490	534	579	0 - 3 %	10.92	40.77	11.35	50.12	19.87 %
GH450M6-B72HSW-C	450	495	540	585	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.10 %
GH455M6-B72HSW-C	455	501	546	592	0 - 3 %	11.10	41.04	11.51	50.42	20.31 %

\*) 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 monocrystalline
cel arrangement	6 x 24
paneel opbouw	glas   glas
glasdikte (voor/achter)	2 + 2 mm
PV klassificatie	klasse II
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm <sup>2</sup> ; 60 mm (+); 200 mm (-) *
connector type	MC4 (Compatible) ** / Evo2 (Compatible) ***

\* andere lengtes optioneel

\*\* bij 1000V uitvoering

\*\*\* bij 1500V uitvoering

## 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

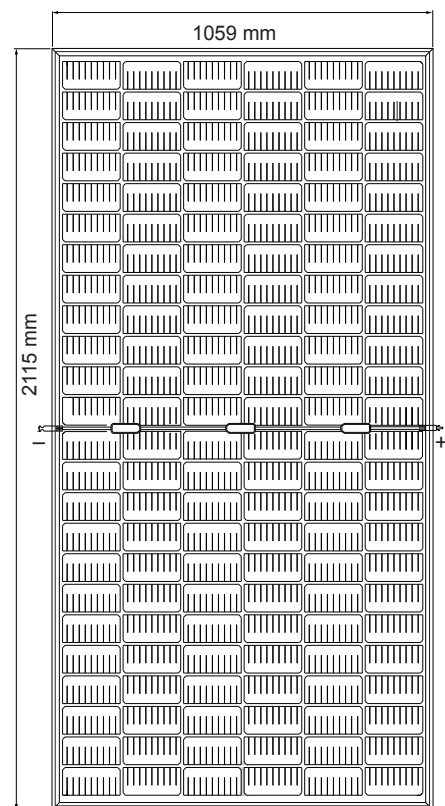
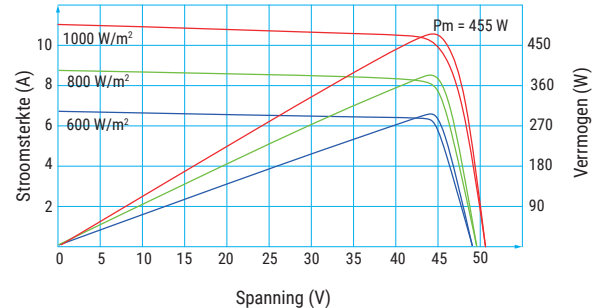
## Temperatuurcoëfficiënten

temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.0487 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.256 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.328 % / °C

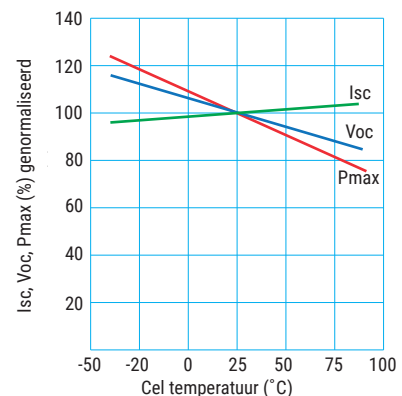
## Verpakking

afmetingen paneel (mm)	2115 x 1059 x 12
gewicht	27 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	770

## Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



## Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



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.