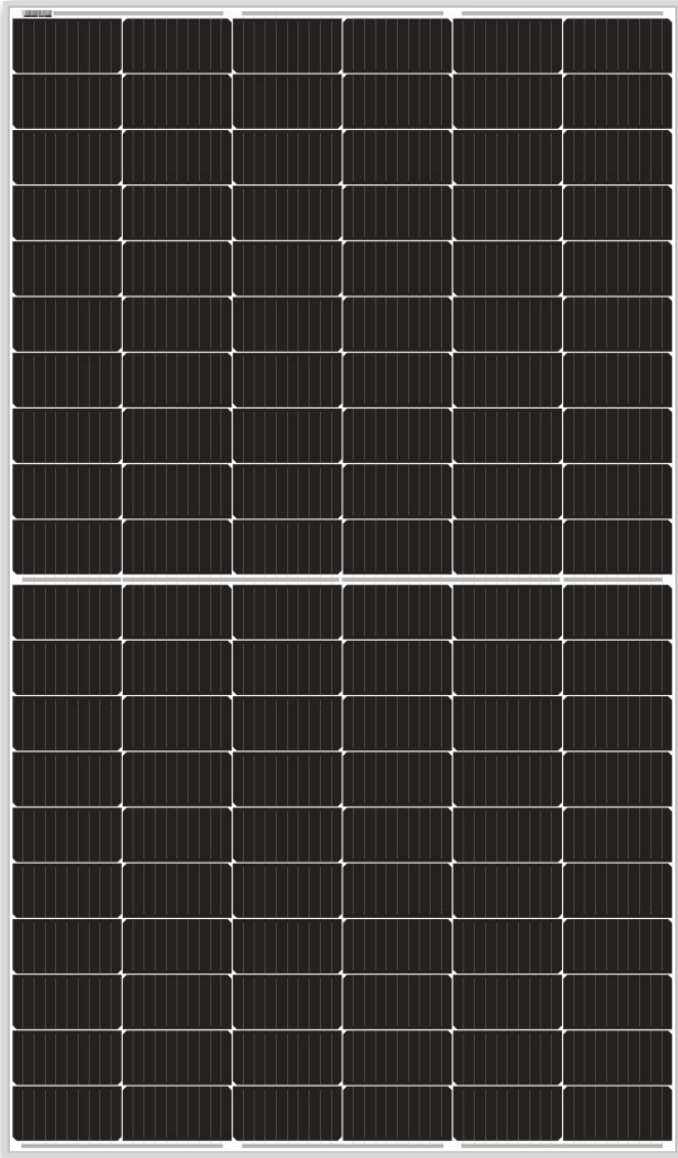


## DM380M6-B60HSW

370 | 375 | 380 Wp

demi-cellules monocristallines, fond blanc, cadres en aluminium



### TECHNOLOGIE EN DEMI-CELLULE

Réduit les pertes par effet Joule



### VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production verticalement intégrée



### TOLERANCE POSITIVE

Puissance à tolérance positive 0 - 3%



### PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



### QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



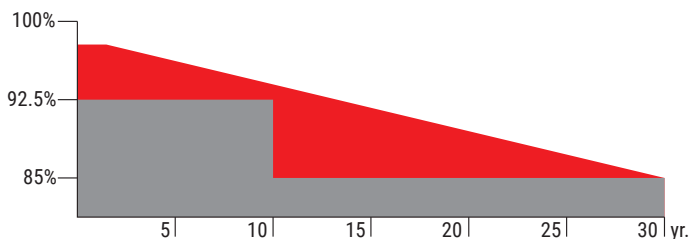
### PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1



### EL TEST

Deux fois 100% EL test au cours du processus de production



### GARANTIE

- 25 ans garantie à 80,2% de puissance initiale
- 12 ans garantie produit

■ DMEGC Solar's garantie linéaire  
 ■ garantie standard du module solaire



CHUBB



Tier 1



## Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficienc
DM370M6-B60HSW	370	407	444	481	0 - 3 %	10.91	33.95	11.32	41.72	20.31 %
DM375M6-B60HSW	375	412.5	450	487.5	0 - 3 %	11.01	34.10	11.43	41.89	20.59 %
DM380M6-B60HSW	380	418	456	494	0 - 3 %	11.11	34.24	11.52	42.06	20.86 %

\*) exemples de gain bifacial, dépendant de l'installation et des surfaces environnantes

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

## Données mécaniques

type de cellule	P-type monocristalline (½)
disposition des cellules	6 x 20
structure du module	verre / backsheet
épaisseur du verre	2 mm   2 mm / 2.5 mm   2.5 mm
Classement des modules PV	classe II
type protection boîte de jonction	IP68
cables	4 mm <sup>2</sup> ; 1100 mm*
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	C (2 x 2 mm) / A (2 x 2.5 mm)

\* longueur personnalisée en option

## Spécification diverses

température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
capacité maximale de charge de neige	5400 Pa
capacité de charge maximale du vent	2400 Pa
tension système max	1500V DC (IEC)
courant inverse max	25 A
diodes by pass	3

## Caractéristiques thermiques

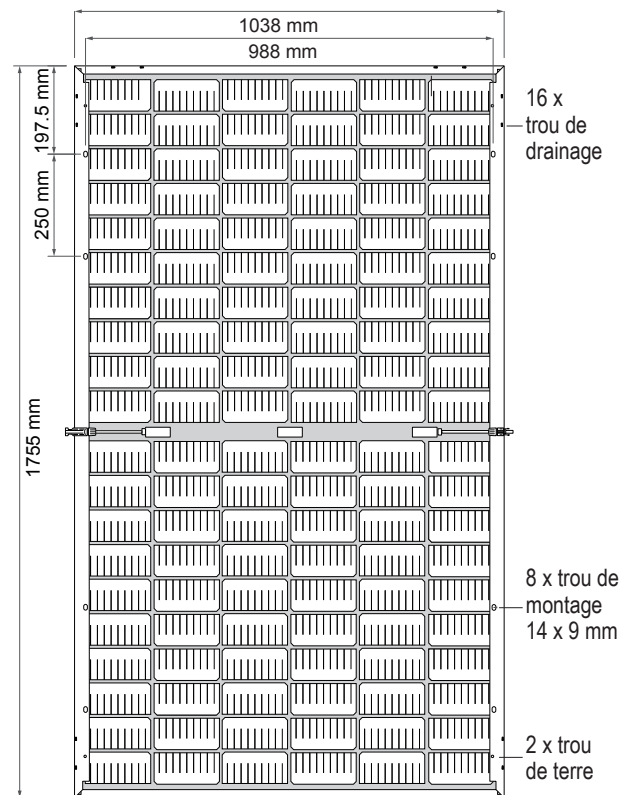
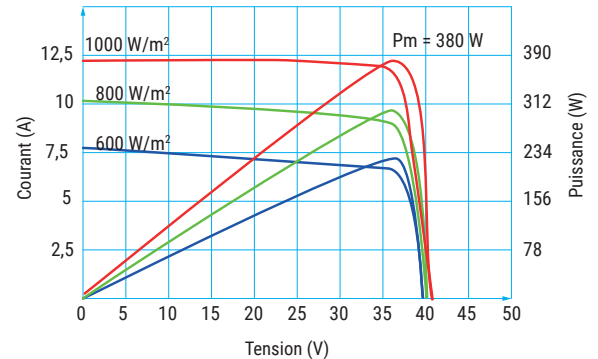
coefficient de température Isc	+ 0.0487 % / °C
coefficient de température Voc	- 0.256 % / °C
coefficient de température Pmax	- 0.328 % / °C

## Conditionnement

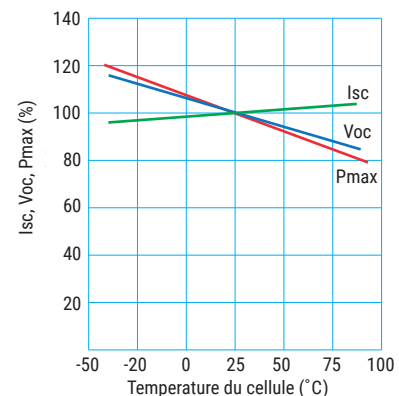
dimensions module (mm)	1755 x 1038 x 35 mm
poids	24 (2 x 2 mm) / 28.5 (2 x 2.5 mm)
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
modules par conteneur	806

Les dimensions et poids finaux des panneaux et de l'emballage seront déterminés lors de la commande.

## Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension



## L'influence de la température sur Isc, Voc, Pmax



# DMEGC