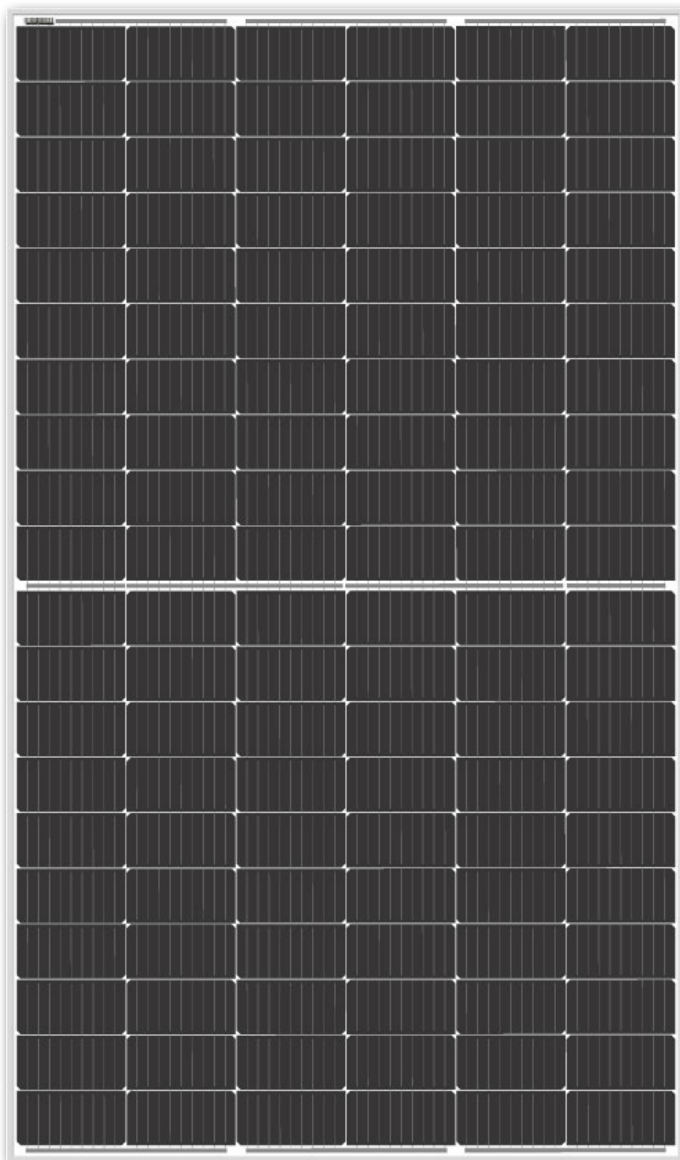


DM385M6-60HSW

375 | 380 | 385 Wp

demi-cellules monocristallines, fond blanc, cadres en aluminium



ECO

Modules à bas bilan carbone, ECS selon les critères de la CRE.
Modules listés par le PEP Ecopasseport.



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



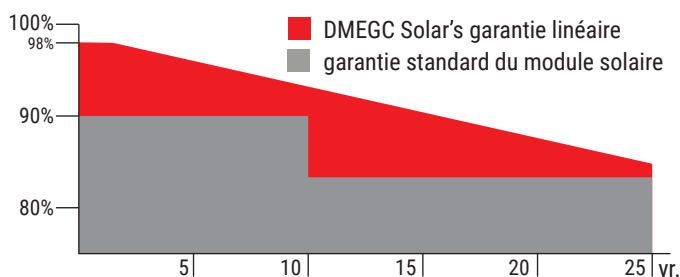
QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1



GARANTIE

- 25 ans garantie à 84,8% de puissance initiale
- 12 ans garantie produit



CHUBB



Tier 1



Caractéristiques électriques

Module	P _m (W)	Tolérance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiéce
DM375M6-60HSW	375	0 - 3 %	11.01	34.10	11.43	41.89	20.59 %
DM380M6-60HSW	380	0 - 3 %	11.11	34.24	11.52	42.06	20.86 %
DM385M6-60HSW	385	0 - 3 %	11.21	34.38	11.61	42.23	21.13 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD9B166-223 (½)
disposition des cellules	6 x 20
structure du module	verre / encapsulant / fond
épaisseur du verre	3.2 mm
classification des modules PV	2
type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
cables	4 mm ² ; 1100 mm*
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	C

* 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	1000V / 1500V DC(IEC)
courant inverse max	20 A
diodes by pass	3

Caractéristiques thermiques

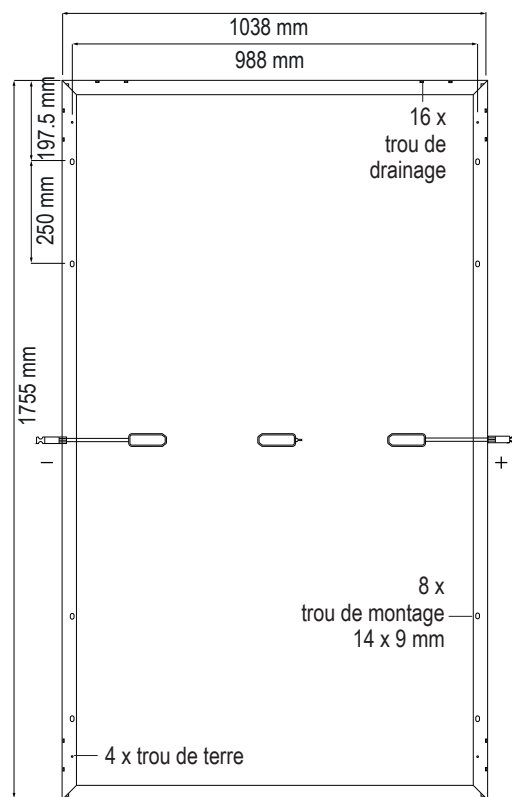
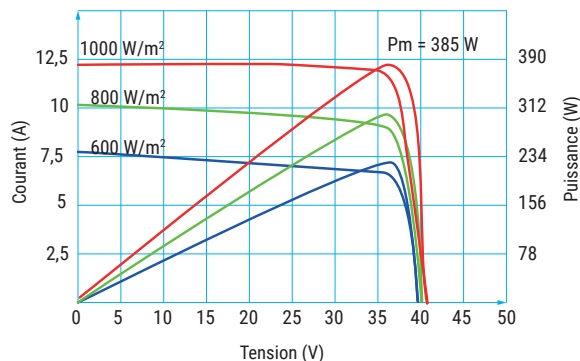
coefficient de température I _{sc}	+ 0.0487 % / °C
coefficient de température V _{oc}	- 0.265 % / °C
coefficient de température P _{max}	- 0.328 % / °C

Conditionnement

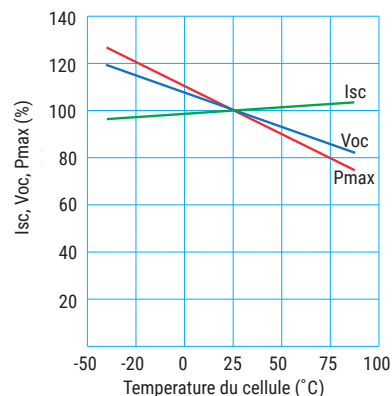
dimensions module (mm)	1755 x 1038 x 35
poids	21 kg
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
modules par conteneur	806

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 I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC