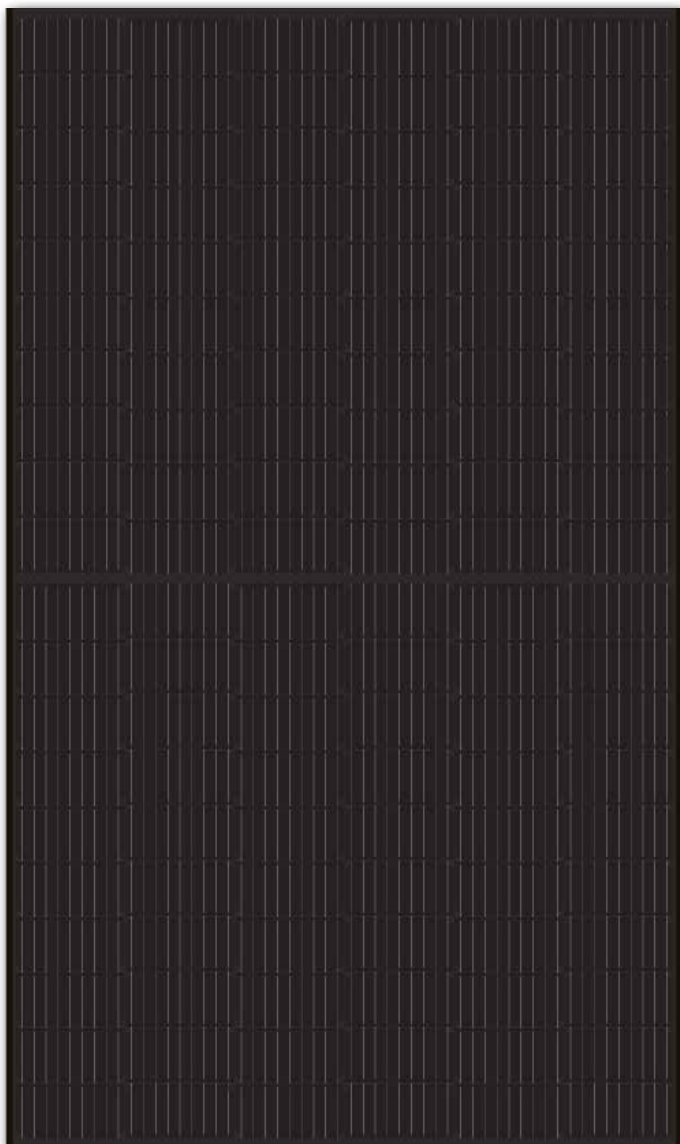


DMH360M6C-120BB

350 | 355 | 360 Wp

demi-cellules monocristallines, fond noir, cadres en aluminium noir



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



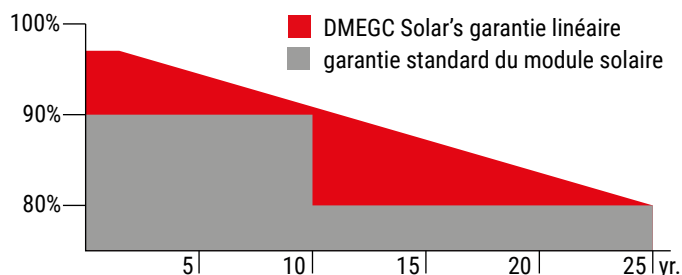
PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1



EL TEST

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



GARANTIE

- 1 année garantie à 97% de puissance initiale
- 25 ans garantie à 80,2% de puissance initiale
- 10 ans garantie produit

Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMH350M6C-120BB	350	0 - 3 %	10.33	33.43	10.74	41.21	18.73 %
DMH355M6C-120BB	355	0 - 3 %	10.43	33.59	10.85	41.36	19.00 %
DMH360M6C-120BB	360	0 - 3 %	10.53	33.74	10.96	41.51	19.27 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD9B166-223 (½)
disposition des cellules	6 x 20
structure du module	verre/EVA/cellules/EVA/backsheet
épaisseur du verre	3.2 mm
classe d'application	classe A à IEC 61730
type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
cables	4 mm ² ; 1000 mm
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	classe C

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 DC(IEC)
courant inverse max	20 A
diodes by pass	3

Caractéristiques thermiques

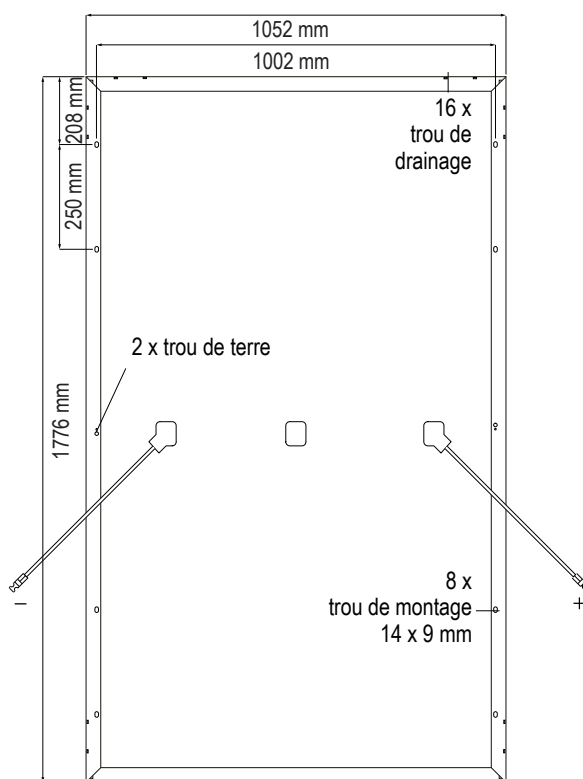
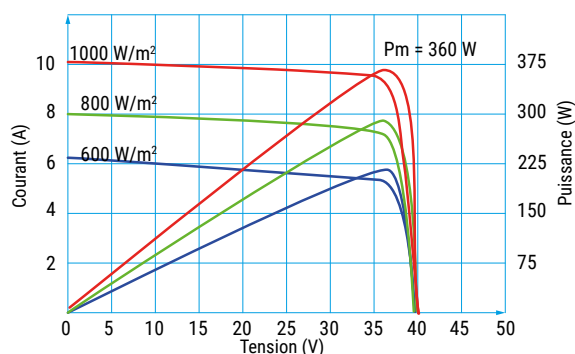
température nominale de fonctionnement	42 °C ± 3 °C (NMOT)
coefficient de température Isc	+ 0.038 % / °C
coefficient de température Voc	- 0.270 % / °C
coefficient de température Pmax	- 0.365 % / °C

Conditionnement

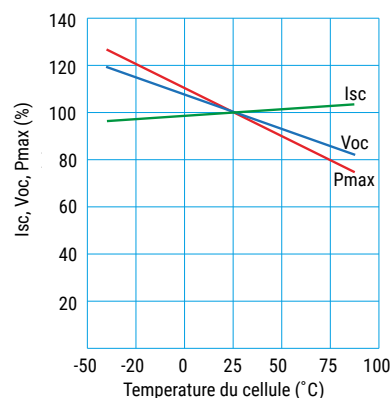
dimensions module (mm)	1776 x 1052 x 35
poids	21.1 kg
dimensions palette (mm)	1825 x 1130 x 1190
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
palette par conteneur	24
modules par conteneur	744
poids brut par palette	675 kg
poids brut par conteneur	16200 kg

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