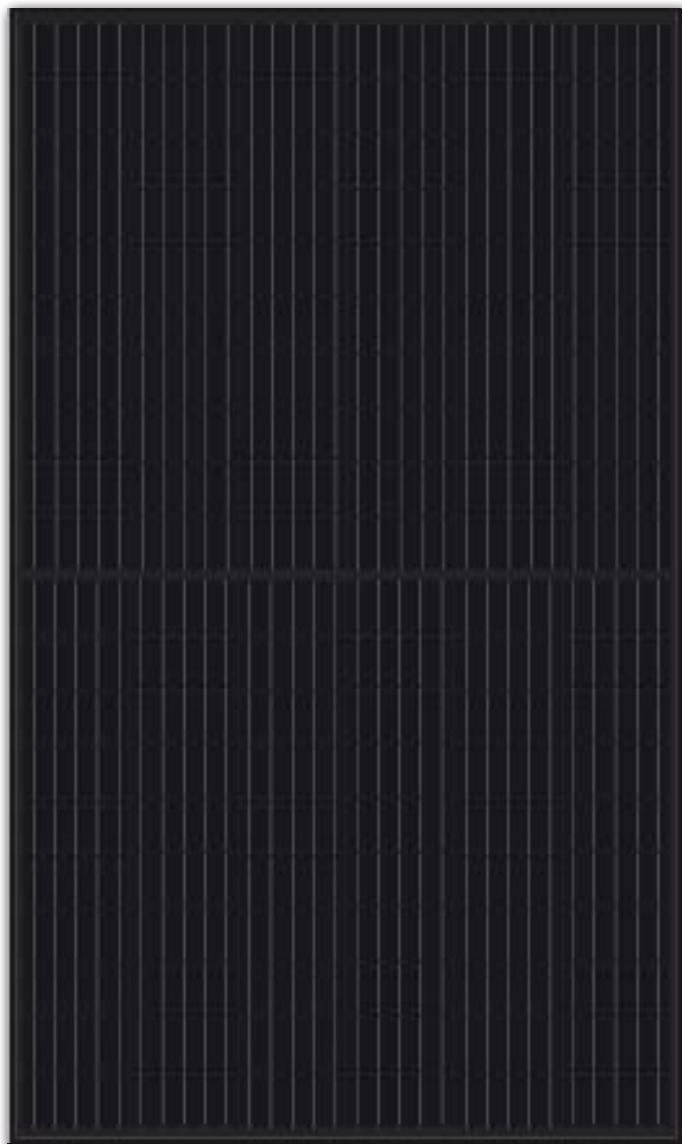


DM330G1-G60HBB

320 | 325 | 330 Wp

demi-cellules monocristallines, cadres en aluminium noir, bi-verre



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



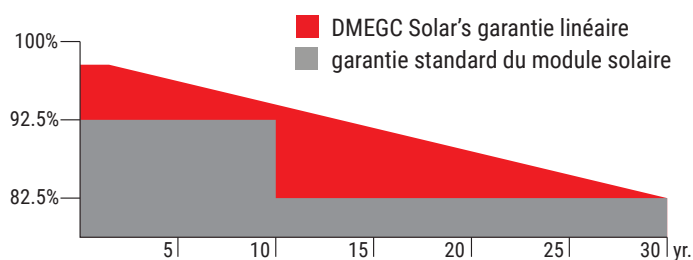
PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1



EL TEST

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



GARANTIE

- 30 ans garantie à 82,5% de puissance initiale
- 15 ans garantie produit

Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficience
DM320G1-G60HBB	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	18.96 %
DM325G1-G60HBB	325	0 - 3 %	9.64	33.75	10.05	41.40	19.26 %
DM330G1-G60HBB	330	0 - 3 %	9.74	33.93	10.15	41.57	19.56 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD5B159-223 (½)
disposition des cellules	6 x 20
structure du module	verre/EVA/cellules/EVA/verre
épaisseur du verre (avant arrière)	2 mm 2mm
classification des modules PV	2
type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
cables	1000 mm 4 mm ²
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	A

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

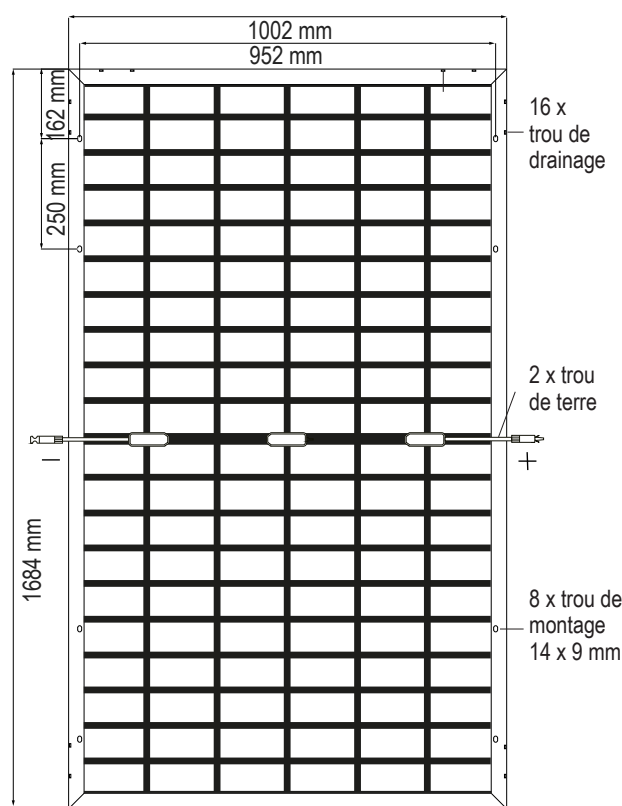
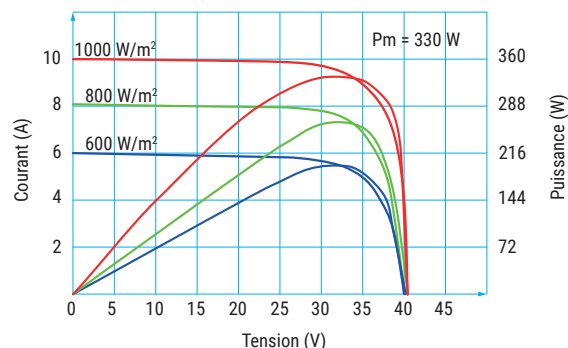
Caractéristiques thermiques

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

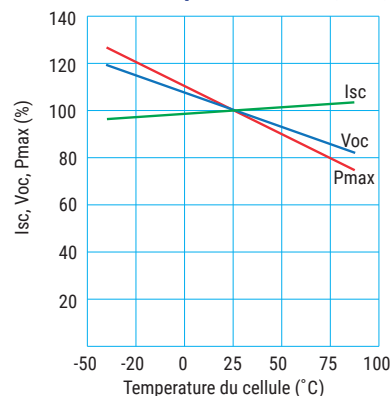
Conditionnement

dimensions module (mm)	1684 x 1002 x 35
poids	21.9 kg
dimensions palette (mm)	1735 x 1130 x 1140
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
palette par conteneur	26
modules par conteneur	806
poids brut par palette	724 kg
poids brut par conteneur	18824 kg

Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension



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



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

DMEGC