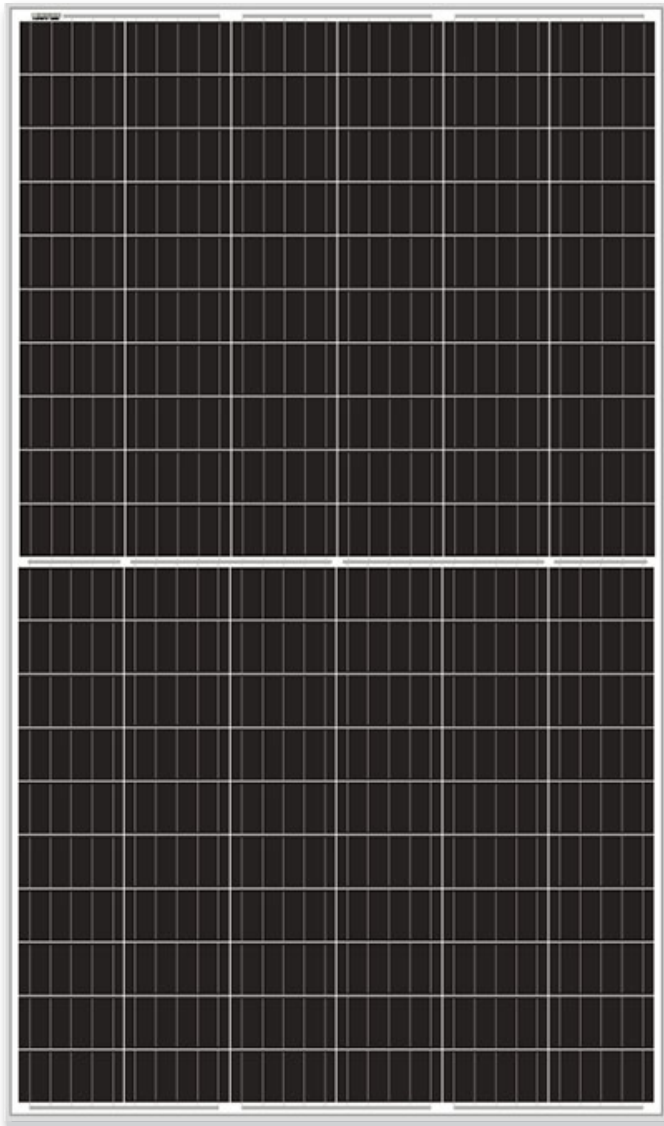


DM340G1-60HSW

330 | 335 | 340 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



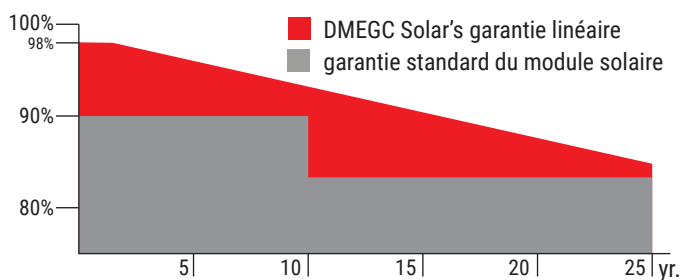
PID FREE

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

Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiéce
DM330G1-60HSW	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.56 %
DM335G1-60HSW	335	0 - 3 %	9.91	33.85	10.30	41.55	19.85 %
DM340G1-60HSW	340	0 - 3 %	10.01	34.01	10.40	41.70	20.15 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD5B159-223 (½)
disposition des cellules	6 x 20
structure du module	verre/EVA/cellules/EVA/backsheet
épaisseur du verre	3.2 mm
classification des modules PV	2
type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
cables	4 mm ² ; 1000 mm
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	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 / 1500V DC(IEC)
courant inverse max	20 A
diodes by pass	3

Caractéristiques thermiques

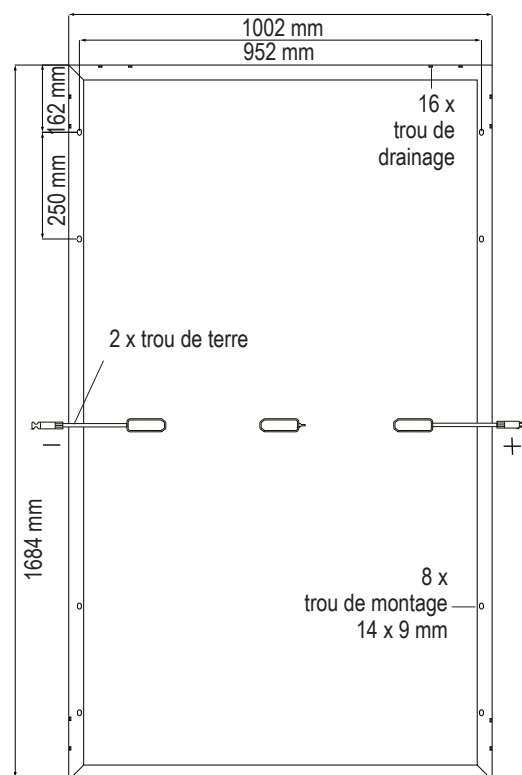
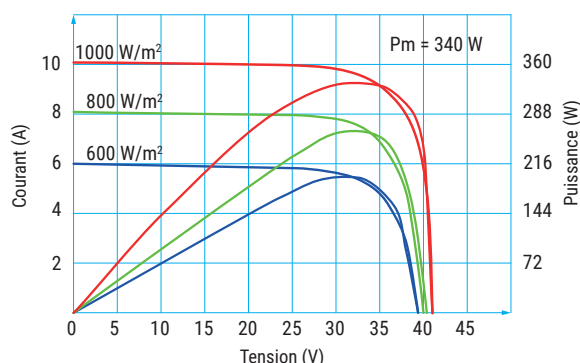
température nominale de fonctionnement	42 °C ± 3 °C (NMOT)
coefficient de température Isc	+ 0.038 % / °C
coefficient de température Voc	- 0.270 % / °C
coefficient de température Pmax	- 0.365 % / °C

Conditionnement

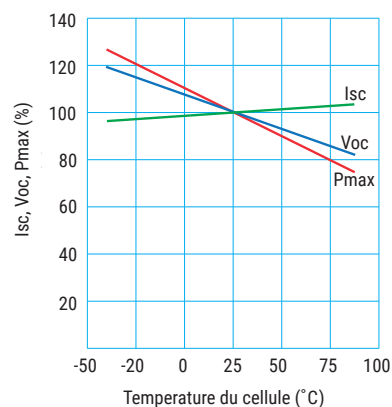
dimensions module (mm)	1684 x 1002 x 35
poids	18.8 kg
dimensions palette (mm)	1735 x 1130 x 1140
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
palette par conteneur	26
modules par conteneur	806
poids brut par palette	625 kg
poids brut par conteneur	16250 kg

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