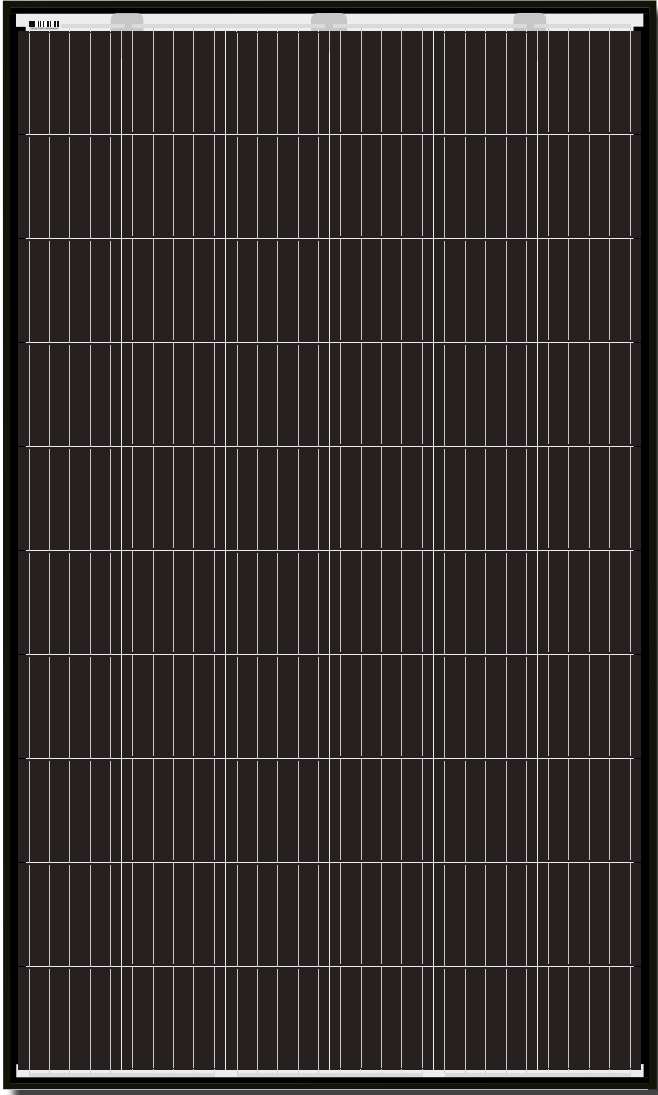


DMG325M6A-60BT

315 | 320 | 325 Wp

Modules bi-verre avec cellules mono PERC et cadre noir



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



TOLERANCE POSITIVE

Puissance à tolérance positive 0 - 3%



VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production verticalement intégrée



PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



TENSION SYSTÈME

Tension max système à 1500V



PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1



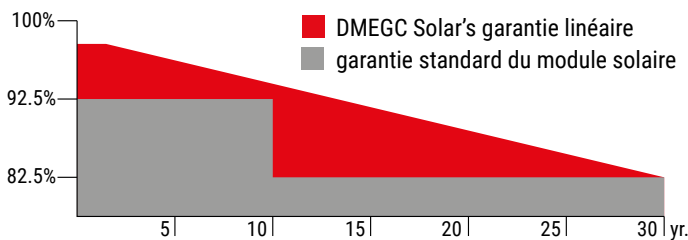
TECHNOLOGIE

Efficacité supérieure à travers une technologie performante



EL TEST

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



GARANTIE

- 1 année garantie à 97% de puissance initiale
- 30 ans garantie à 82.5% de puissance initiale
- 12 ans garantie produit

Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMG315M6A-60BT	315	0 - 3 %	9.44	33.40	9.84	41.06	18.73 %
DMG320M6A-60BT	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	19.03 %
DMG325M6A-60BT	325	0 - 3 %	9.64	33.75	10.05	41.40	19.33 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD5B159-223
disposition des cellules	6 x 10
structure du module	verre / EVA / verre
épaisseur du verre (avant/ arrière)	2 mm / 2 mm
classe d'application	classe A à IEC 61730
type protection boîte de jonction	IP67 / IP68
cables	1000 mm 4 mm ²
type de connecteurs	MC4 / MC4 compatible
class de résistance au feu	classe A

Spécification diverses

temperature de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
capacité max. de charge de neige	5400 Pa
capacité de charge maximale du vent	2400 Pa
tension système max	1000 V / 1500 V DC (IEC)
courant inverse max	20 A
diodes by pass	3

Caractéristiques thermiques

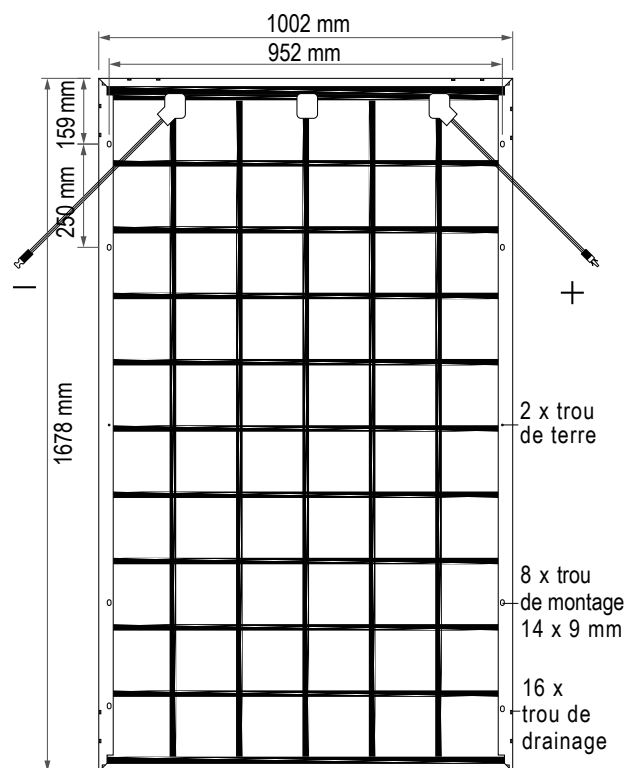
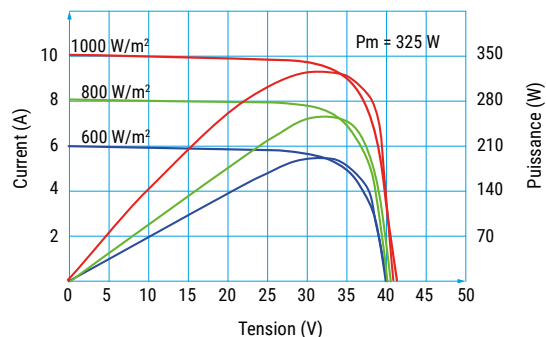
temperature nominale de fonctionnement	42 °C ± 3 °C (NMOT)
coefficient de temperature Isc	+ 0.038 % / °C
coefficient de temperature Voc	- 0.270 % / °C
coefficient de temperature Pmax	- 0.365 % / °C

Conditionnement

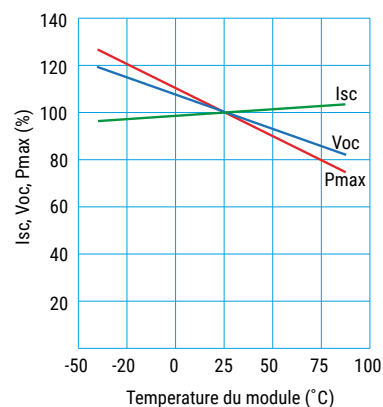
dimensions module (mm)	1678 x 1002 x 35
poids	21.3 kg
dimensions palette (mm)	1710 x 1130 x 1130
conteneur	40' HQ
modules par palette	31
palette par conteneur	28
modules par conteneur	806
poids brut par palette	705 kg
poids brut par conteneur	18330 kg

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