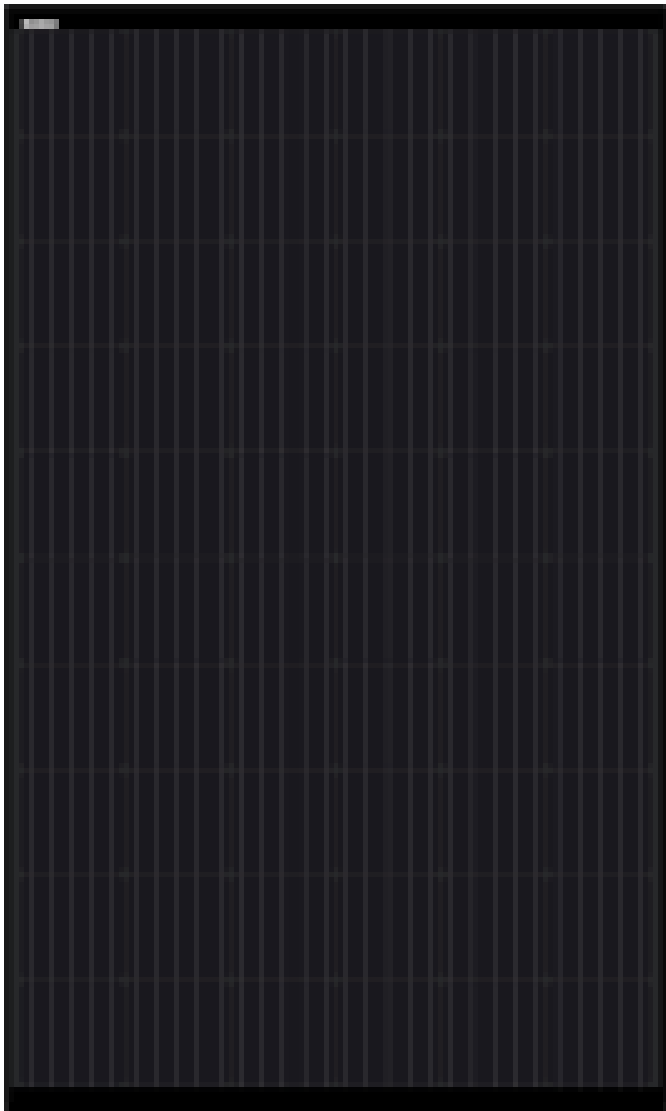


DMG300M6-60BB

Modules bi-verre avec cellules mono PERC, couche arrière noire et cadre noir



VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production intégrée



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



PUISSANCE À TOLÉRANCE POSITIVE

Puissance à tolérance positive



PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



PID FREE



TENSION SYSTÈME

Tension max système à 1500V



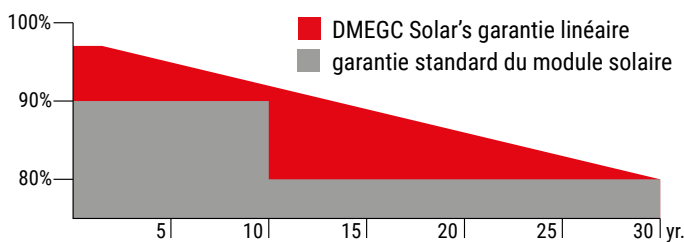
TECHNOLOGIE

Efficacité supérieure à travers une technologie performante



EL TEST

100% EL Test



GARANTIE

- 30 ans garantie à 80% de puissance initiale
- 10 ans garantie à 90% de puissance initiale
- 15 ans garantie produit

CERTIFICATS ET NORMES

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiéce
DM290-M156-60BB	290	0 / +3 %	9.01	32.19	9.49	39.48	17.46 %
DM295-M156-60BB	295	0 / +3 %	9.11	32.40	9.59	39.64	17.76 %
DM300-M156-60BB	300	0 / +3 %	9.21	32.61	9.59	39.80	18.06 %

Données mécaniques

type de cellule	DMPD5B157-210
disposition des cellules	60 (6x10)
structure du module	verre / EVA / verre
épaisseur du verre	avant: 2 mm / arrière: 2mm
classe d'application	classe A à IEC 61730
type protection boîte de jonction	IP67
cables	350 mm / 4 mm ²
type de connecteurs	05 - 8
class de feu	classe A

Diverses spécifications

temperature de fonctionnement	-40 °C á +85 °C
capacité max. de charge de neige	5400 Pa
capacité de charge maximale du vent	2400 Pa
tension système max	1500 V DC (IEC)
courant inverse max	15 A
diodes by pass	3
busbars	5

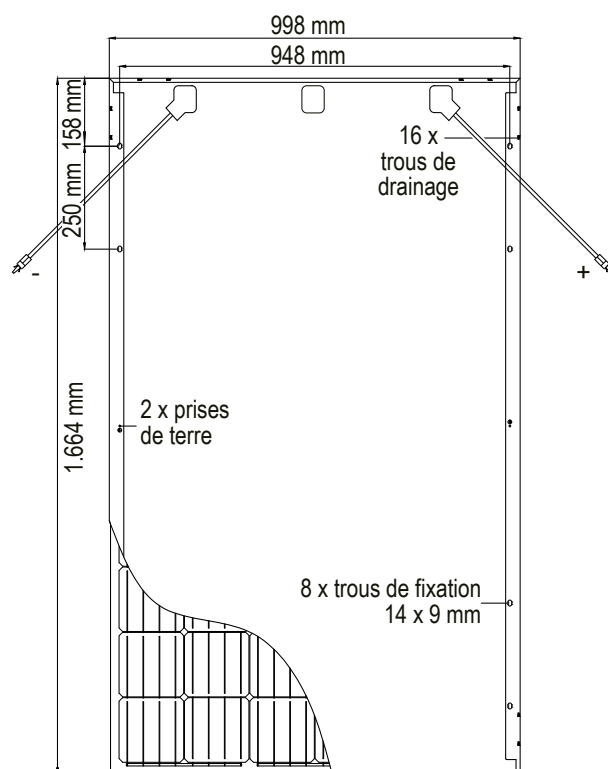
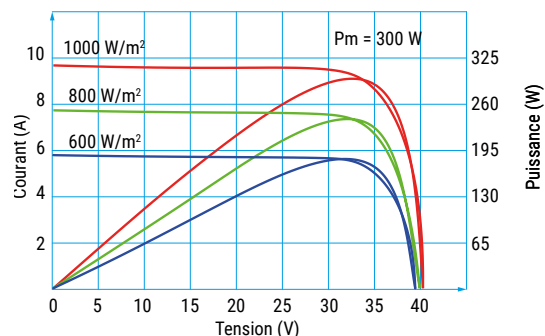
Caractéristiques thermiques

temperature nominale de fonctionnement	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
coefficient de temperature Isc	+ 0.060 % / °C
coefficient de temperature Voc	- 0.300 % / °C
coefficient de temperature Pmax	- 0.390 % / °C

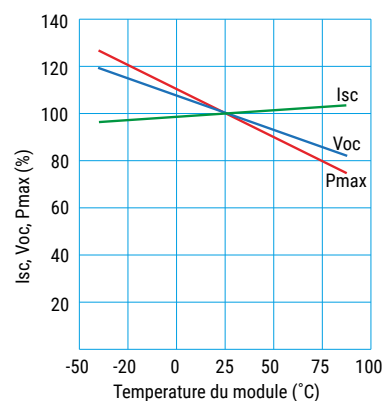
Conditionnement

dimensions module (mm)	1664 x 998 x 40
poids	22.5 kg
dimensions palette (mm)	1715 x 1130 x 1135
conteneur	40' HQ
nombre modules par palette	26
nombre palette par conteneur	28
nombre modules par conteneur	728
poids brut par palette	625 kg
poids brut par conteneur	17.500 kg

Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension (300W)



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



DMEGC

S O L A R