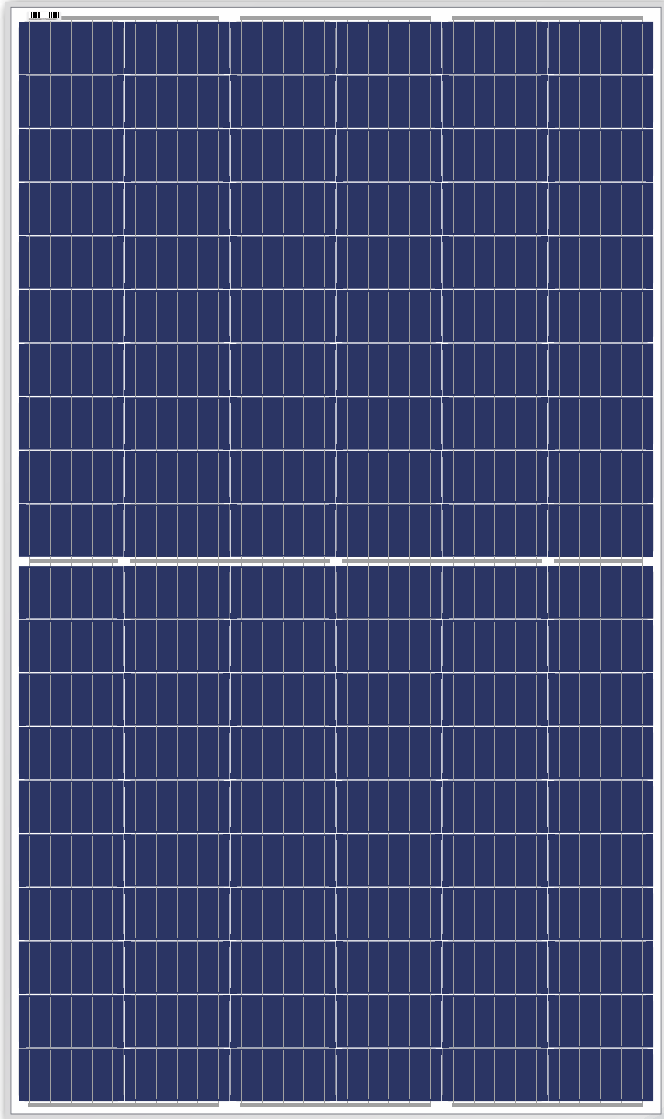


DMH285P6-120SW

Modules en demi cellules poly, couche arrière blanche et cadre alu



VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production intégrée



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



PUISSANCE À TOLERANCE 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



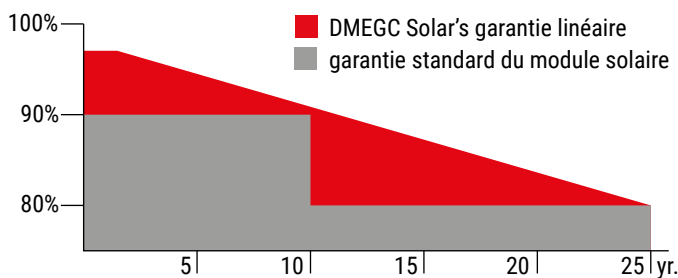
TECHNOLOGIE

Efficiéce supérieure à travers une technologie performante



EL TEST

100% EL Test



GARANTIE

- 25 ans garantie à 80% de puissance initiale
- 10 ans garantie à 90% de puissance initiale
- 10 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)	Efficiency
DMH275P6-120SW	275	0 / +3 %	8,86	31.06	9,23	38.47	16.55 %
DMH280P6-120SW	280	0 / +3 %	8.97	31.25	9.32	38.62	16.85 %
DMH285P6-120SW	285	0 / +3 %	9.08	31.43	9.41	38.80	17.15 %

Données mécaniques

type de cellule	DMTP5B157X157(1/2)
disposition des cellules	120 (12x10)
structure du module	verre / EVA / backsheet(bleu)
épaisseur du verre	3.2 mm
classe d'application	classe A à IEC 61730
type protection boîte de jonction	IP67
cables	350 mm / 4 mm ²
type de connecteurs	05 - 6
class de feu	classe C

Diverses spécifications

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	600V DC (UL) 1000V DC (IEC)
courant inverse max	15 A
diodes by pass	3
busbars	5

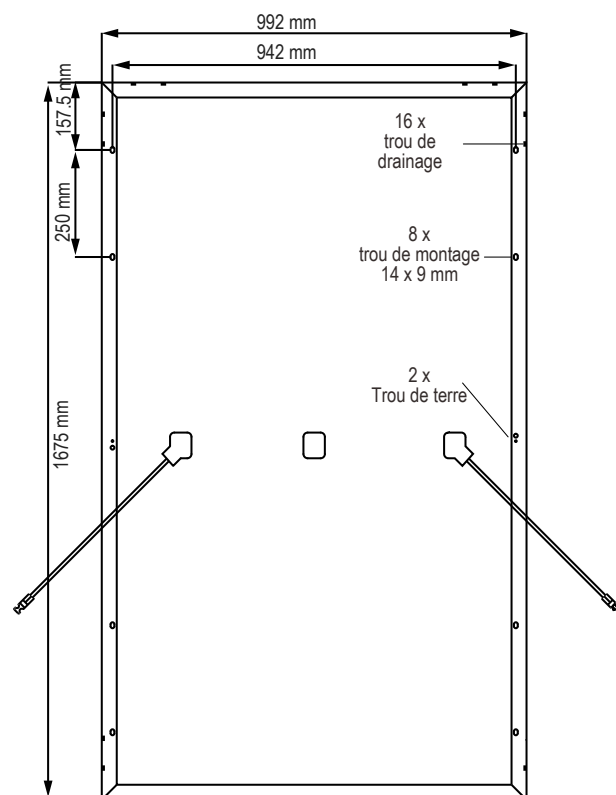
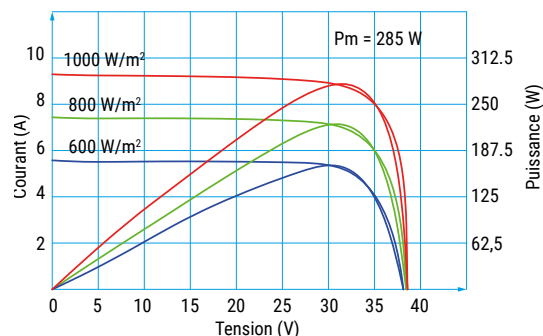
Caractéristiques thermiques

température nominale de fonctionnement	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
coefficient de température Isc	+ 0.057 % / °C
coefficient de température Voc	- 0.308 % / °C
coefficient de température Pmax	- 0.406 % / °C

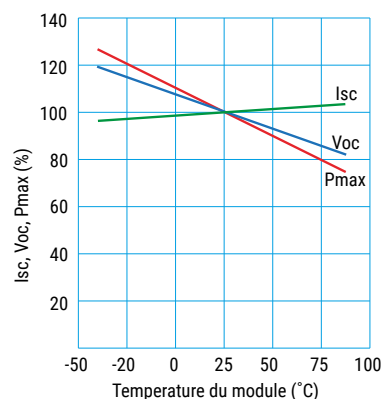
Conditionnement

dimensions module (mm)	1675 x 992 x 40
poids	19.5 kg
dimensions palette (mm)	1715 x 1130 x 1130
conteneur	40' HQ
nombre modules par palette	26
nombre palette par conteneur	26
nombre modules par conteneur	676
poids brut par palette	550 kg
poids brut par conteneur	14.300 kg

Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension (285W)



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



DMEGC

S O L A R