

## DM285-P156-60

275 | 280 | 285 Wp

cellules polycristallines, fond blanc, cadres en aluminium anodisé en couleur argentée



### QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



### PUISSANCE À TOLERANCE POSITIVE



### VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production intégrée



### PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



### PID FREE



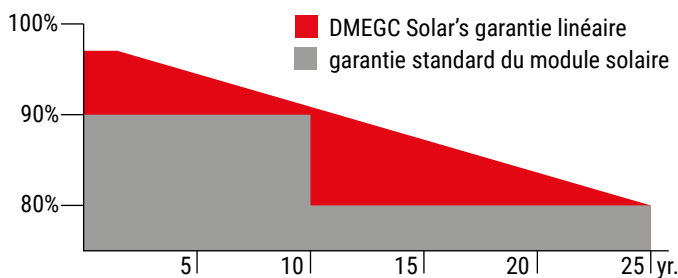
### TECHNOLOGIE

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



## Caractéristiques électriques

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM270-P156-60	270	0 / +3 %	8.74	30.89	9.21	38.41	16.50 %
DM275-P156-60	275	0 / +3 %	8.85	31.08	9.30	38.59	16.80 %
DM280-P156-60	280	0 / +3 %	8.96	31.27	9.39	38.77	17.11 %

## Données mécaniques

type de cellule	DMTP5B157x157
disposition des cellules	6 x 10
structure du module	verre / EVA / verre
épaisseur du verre	3.2 mm
classe d'application	classe A à IEC 61730
type protection boîte de jonction	IP67
cables	1000 mm   4 mm <sup>2</sup>
type de connecteurs	MC4 compatible
class de feu	classe A

## Diverses spécifications

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

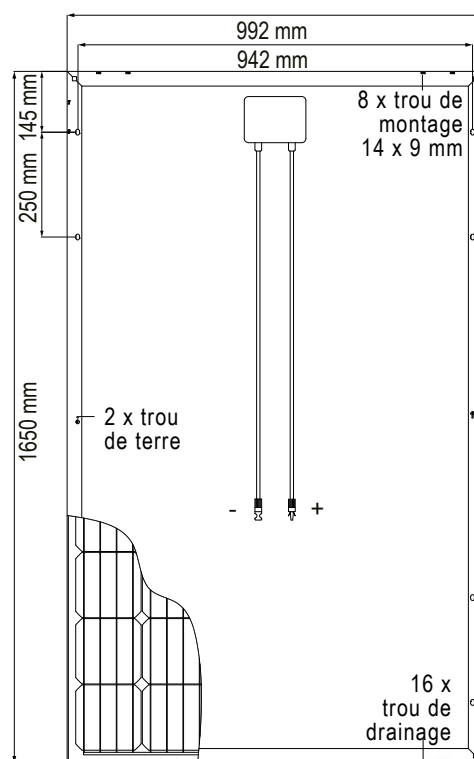
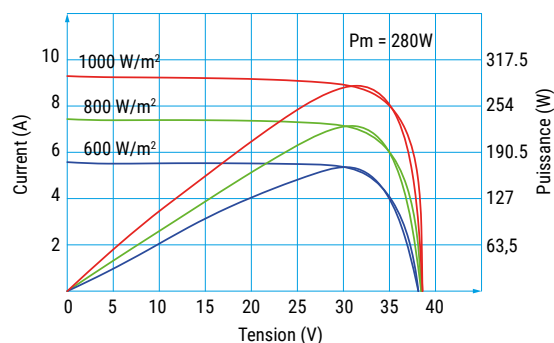
## Caractéristiques thermiques

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

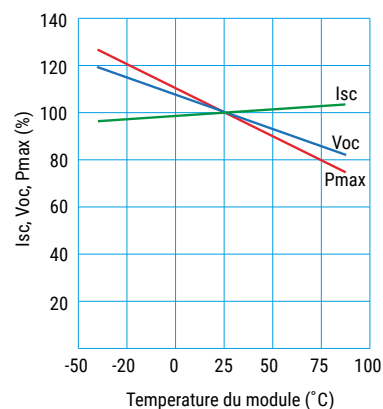
## Conditionnement

dimensions module (mm)	1650 x 992 x 35
poids	18.2 kg
dimensions palette (mm)	1700 x 1130 x 1130
conteneur	40' HQ
nombre modules par palette	31
nombre palette par conteneur	28
nombre modules par conteneur	868
poids brut par palette	600 kg
poids brut par conteneur	16800 kg

## Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension



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



# DMEGC

S O L A R