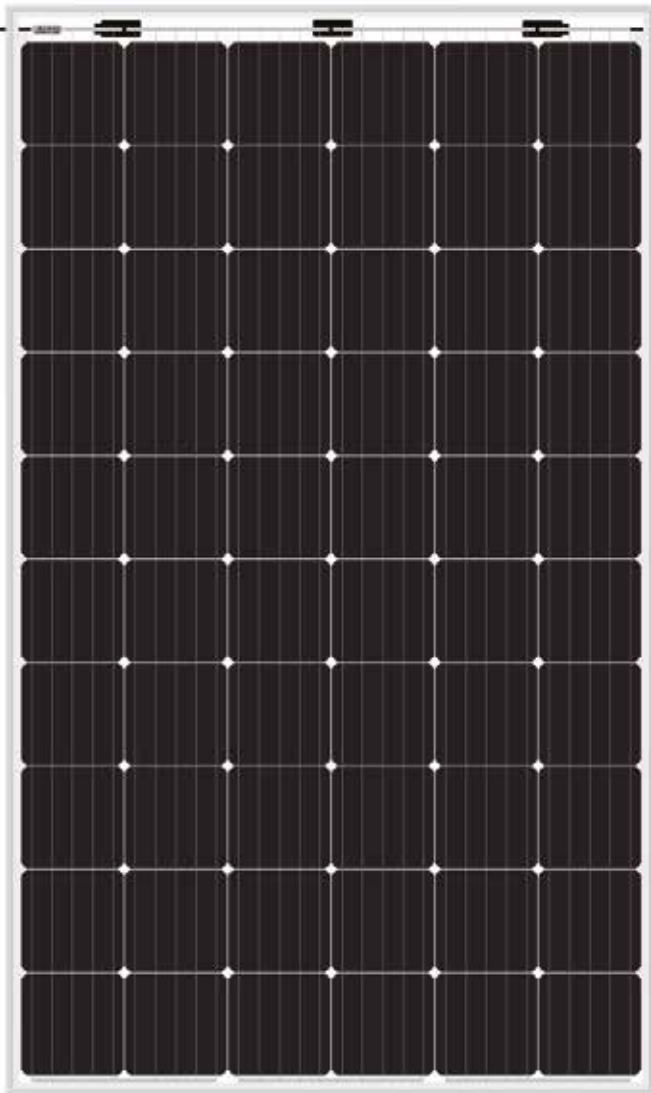


DMG315B6-60ST

305 | 310 | 315 Wp

Modules bi-verre avec cellules mono PERC, EVA transparent et cadre noir



TECHNOLOGIE

Efficiéce supérieure à travers une technologie performante



PUISSANCE À TOLERANCE POSITIVE



VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production intégrée



PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001

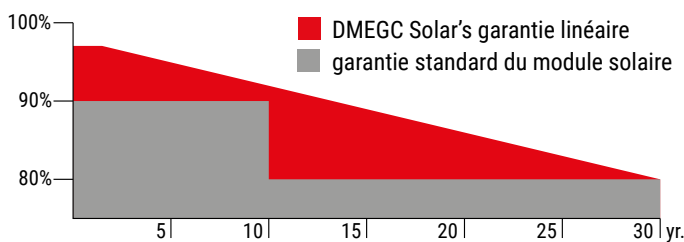


PID FREE



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



Caractéristiques électriques

| Module | P _m (W) | I _{mp} (A) | V _{mp} (V) | I _{sc} (A) | V _{oc} (V) | Efficiency |
|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DMG305B6-60ST | 305 (366*) | 9.16 | 33.30 | 9.78 | 40.30 | 18.24 % |
| DMG310B6-60ST | 310 (372*) | 9.26 | 33.50 | 9.88 | 40.50 | 18.53 % |
| DMG315B6-60ST | 315 (378*) | 9.36 | 33.70 | 9.98 | 40.70 | 18.83 % |

Données mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| type de cellule | DMPD5B157-210 |
| disposition des cellules | 6 x 10 |
| 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 | IP68 |
| cables | 300 / 1000 mm 4 mm ² |
| 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 | 1500V DC (IEC) |
| courant inverse max | 20 A |
| diodes by pass | 3 |
| busbars | |

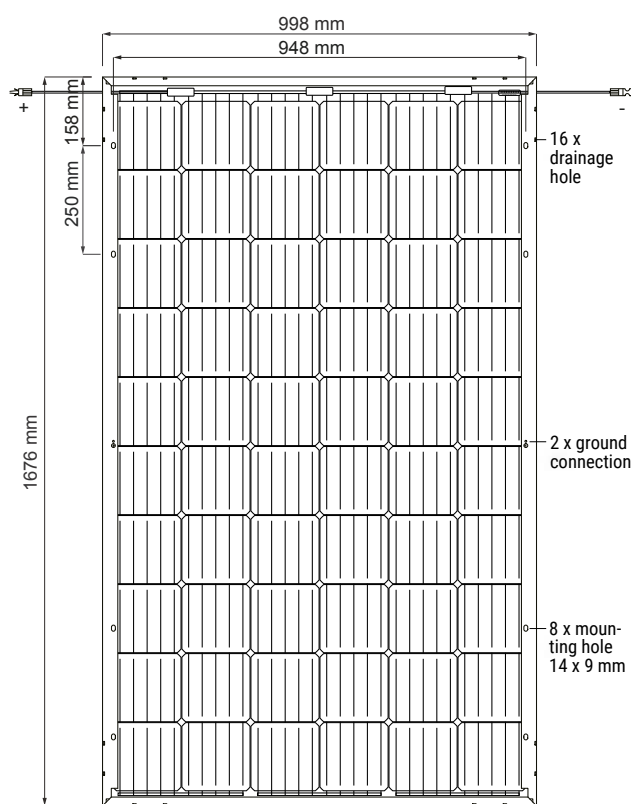
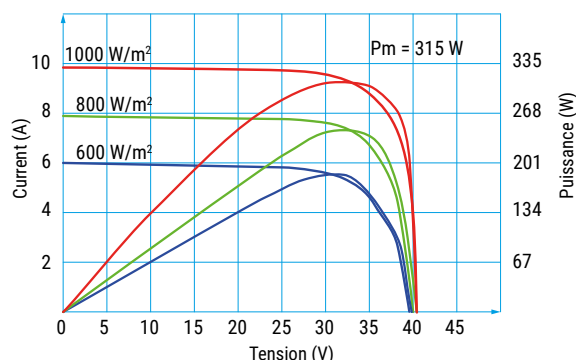
Caractéristiques thermiques

| | |
|---|-----------------------|
| température nominale de fonctionnement | 45 °C +/- 2 °C (NOCT) |
| coefficient de température I _{sc} | + 0.060 % / °C |
| coefficient de température V _{oc} | - 0.300 % / °C |
| coefficient de température P _{max} | - 0.390 % / °C |

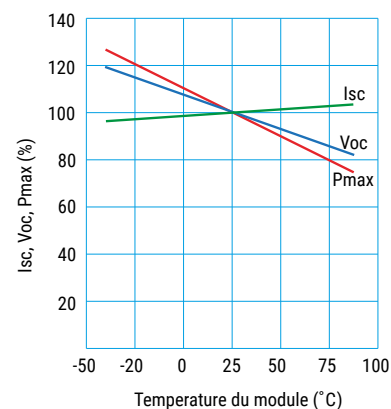
Conditionnement

| | |
|------------------------------|--------------------|
| dimensions module (mm) | 1676 x 998 x 40 |
| poids | 27 kg |
| dimensions palette (mm) | 1725 x 1130 x 1135 |
| conteneur | 40' HQ |
| nombre modules par palette | 27 |
| nombre palette par conteneur | 26 |
| nombre modules par conteneur | 702 |
| poids brut par palette | 775 kg |
| poids brut par conteneur | 20150 kg |

Courant-Tension & Puissance- Courbe de tension



L'influence de la température sur I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC

S O L A R