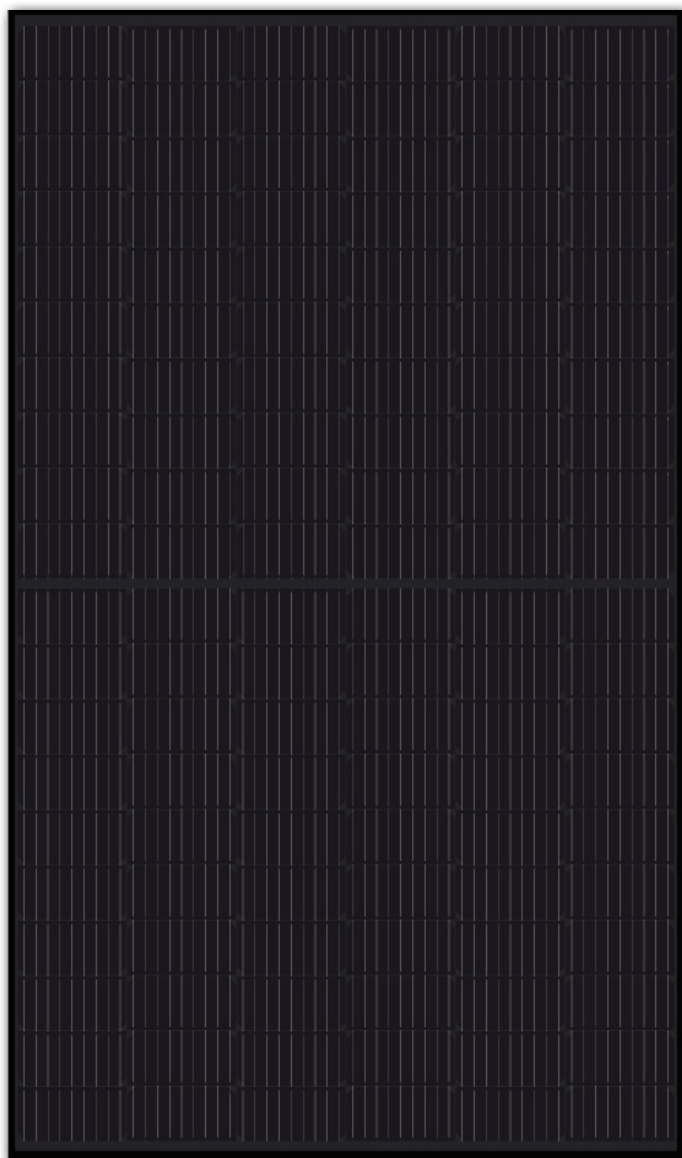


DM370M6-B60HBB

360 | 365 | 370 Wp

modules bi-verre, demi-cellules monocristallines, fond noir, cadres noir



TECHNOLOGIE EN DEMI-CELLULE

Réduit les pertes par effet Joule



VALEUR AJOUTÉE

Grace à notre production verticalement intégrée



TOLERANCE POSITIVE

Puissance à tolérance positive 0 - 3%



PERFORMANCE

Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes ISO9001, ISO14001



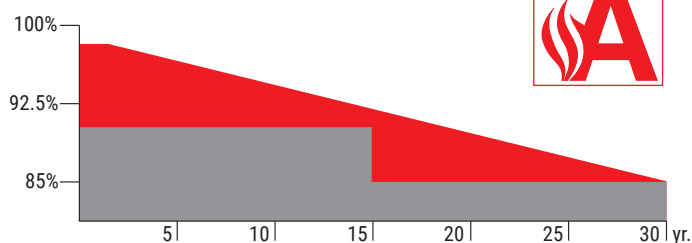
PID FREE

Selon la norme IEC TS 62804-1





EL TEST

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



GARANTIE

- 30 ans garantie à 85% de puissance initiale
- 15 ans garantie produit

 DMEGC Solar's garantie linéaire
 garantie standard du module solaire



CHUBB



Tier 1



Caractéristiques électriques

| Module | P _m (W) | P _m + 10%* | P _m + 20%* | P _m + 30%* | Tolérance | I _{mp} (A) | V _{mp} (V) | I _{sc} (A) | V _{oc} (V) | Efficiéce |
|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| DM360M6-B60HBB | 360 | 396 | 432 | 468 | 0 - 3 % | 10.70 | 33.67 | 11.12 | 41.42 | 19.76 % |
| DM365M6-B60HBB | 365 | 402 | 438 | 475 | 0 - 3 % | 10.80 | 33.82 | 11.22 | 41.57 | 20.04 % |
| DM370M6-B60HBB | 370 | 407 | 444 | 481 | 0 - 3 % | 10.91 | 33.95 | 11.32 | 41.72 | 20.31 % |

*) exemples de gain bifacial, dépendant de l'installation et des surfaces environnantes

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Données mécaniques

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| type de cellule | P-type monocristalline (½) |
| disposition des cellules | 6 x 20 |
| structure du module | verre / verre |
| épaisseur du verre | 2.8 mm 2 mm |
| Classement des modules PV | classe II |
| type protection boîte de jonction | IP68 |
| cables | 4 mm ² ; 1100 mm* |
| type de connecteurs | MC4 / MC4 compatible |
| class de résistance au feu | classe A |

* longueur personnalisée en option

Spécification diverses

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 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 | 1000V DC (IEC) |
| courant inverse max | 25 A |
| diodes by pass | 3 |

Caractéristiques thermiques

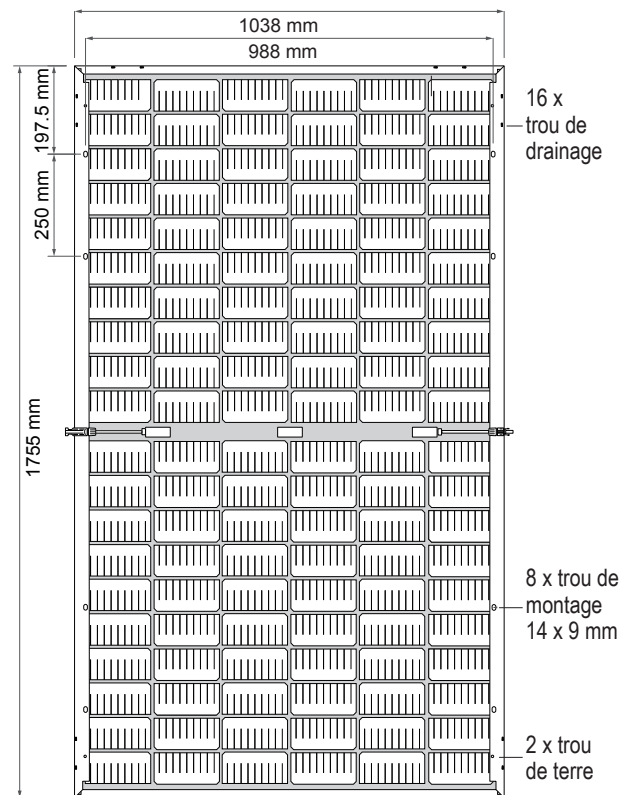
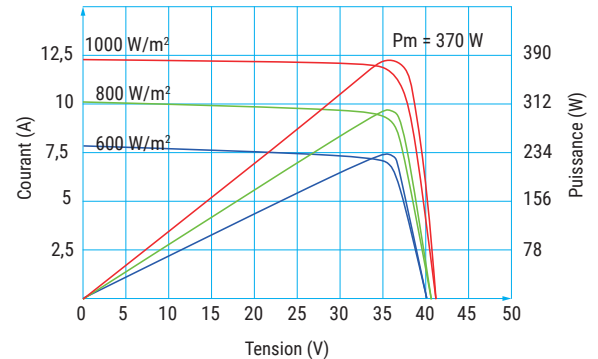
| | |
|---|-----------------|
| coefficient de température I _{sc} | + 0.0487 % / °C |
| coefficient de température V _{oc} | - 0.256 % / °C |
| coefficient de température P _{max} | - 0.328 % / °C |

Conditionnement

| | |
|------------------------|---------------------|
| dimensions module (mm) | 1755 x 1038 x 35 mm |
| poids | 27.6 kg |
| conteneur | 40' HQ |
| modules par palette | 31 |
| modules par conteneur | 806 |

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 I_{sc}, V_{oc}, P_{max}

