



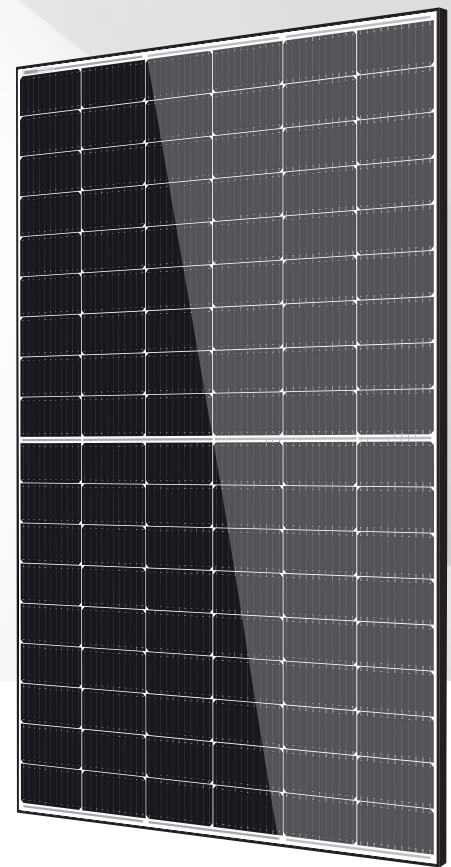
Quality. Performance. Value.

405

DM410M10-54HBW/-V



Tier 1



Technologie

Rendement élevé de la conversion des modules grâce à une technologie de fabrication supérieure



Cellule DMEGC à l'intérieur

Plus de dix ans d'expérience dans la production de cellules
Qualifié par la plupart des fabricants de modules
Fabrication améliorée pour la 5G



Excellente résistance au PID selon IEC TS 62804-1



Performance

Haute performance dans des conditions de faible luminosité (jours nuageux, matins et soirs)



Qualité

Fabriqué selon les normes internationales de gestion de la qualité et de l'environnement (ISO9001, ISO14001).



Valeur

Assuré par le fabricant qui est le fournisseur de PV le plus sain



Responsabilité sociale

Médaille d'argent Ecovadis certifiée ISO45001
Traçabilité faible de l'empreinte carbone



Service

Soutien du bureau local, réponse immédiate

Qualité de fabrication supérieure Assurance qualité



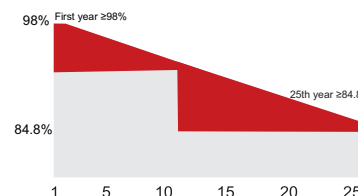
- Systèmes de contrôle de la qualité TQC & SPC
- Tri cellulaire avancé pour éviter les erreurs de correspondance électrique
- 100% sur deux tests EL

Qualité visible



- Durable, de haute qualité
- Construction rigide : 5400Pa et 2400Pa assemblage classé

Garantie



- 20 ans de garantie sur le produit
- 25 ans de garantie sur la puissance de sortie garantie
- 0,55% de dégradation annuelle sur plus de 25 ans

A Member of the Hengdian Group

Ver:20210705A0

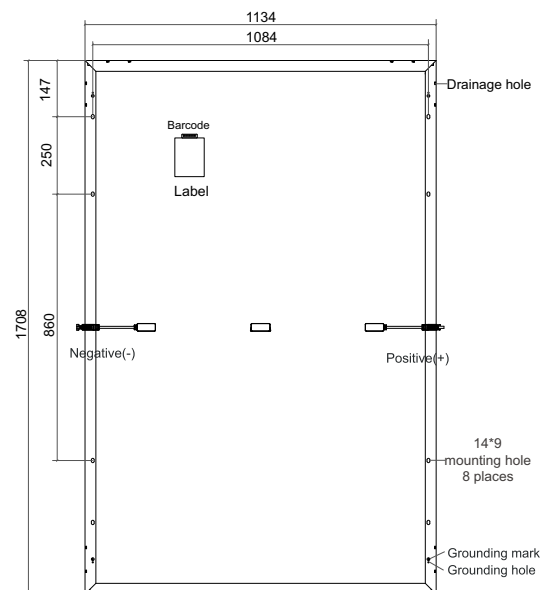
Electrical Specifications

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

| Module Type | Pm(W) | Tolerance | Imp(A) | Vmp(V) | Isc(A) | Voc (V) | Module Efficiency |
|------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|-------------------|
| DM405M10-54HBW DM405M10-54HBW-V | 405 | 0/+3% | 13.28 | 30.52 | 13.68 | 37.33 | 20.91% |

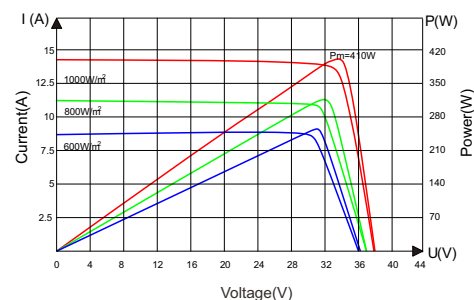
Mechanical Data

| | |
|--------------------------|---|
| Cell Type | P type Mono-crystalline |
| Cell Arrangement | 108(6x18) |
| Module Structure | Glass/Encapsulant/Backsheet |
| Glass Thickness | 2.8mm |
| PV module classification | Class II |
| Junction Box Rating | IP67/IP68 |
| Cables | 4mm ² /1100mm or Customized Length |
| Connector Type | MC4/MC4 Compatible |
| Fire Rating Class | Class C |

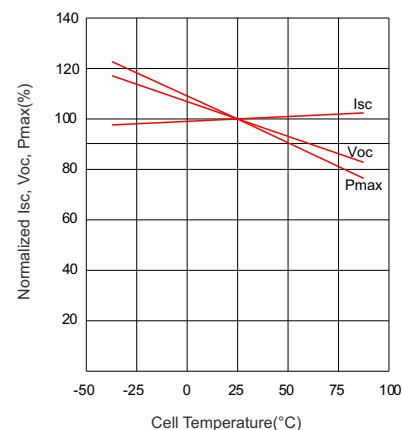


(Back side)
Note:mm

Current-Voltage&Power-Voltage Curve(410W)



Temperature Dependence of Isc, Voc, Pmax(°C)



Maximum Ratings

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Operating Temperature | -40°C to +85°C |
| Maximum System Voltage | 1000V/1500V DC(IEC) |
| Maximum Series Fuse Rating | 25A |
| Number of Diodes | 3 |

Packaging

| | |
|----------------------|----------------|
| Module Dimensions | 1708x1134x30mm |
| Weight | 20.0kg |
| Container | 40' HQ |
| Pieces per Pallet | 36 |
| Pieces per Container | 936 |

Temperature Characteristics

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Temperature Coefficient of Isc | +0.0448%/°C |
| Temperature Coefficient of Voc | -0.246%/°C |
| Temperature Coefficient of Pmax | -0.330%/°C |