

MODULE SOLAIRE

GOLDI020PM



DONNEES ELECTRIQUES

| | |
|---|------------|
| Type de module | GOLDI020PM |
| Référence | M03410205 |
| Puissance nominale P sous CTS | 20 Wc |
| Tolérance sur la puissance | +/- 3 % |
| Tension maximum pour puissance nominale - Vmp | 18,87 V |
| Courant maximum pour puissance nominale - Imp | 1,09 A |
| Tension en circuit ouvert - Voc | 22,55 V |
| Courant de court-circuit - Isc | 1,23 A |

Ces valeurs électriques sont valables dans les conditions de test standard (CTS) :
Radiation incidente de 1000 W/m².
Masse d'air AM 1,5 et température cellule de 25°C.

CARACTERISTIQUES THERMIQUES

| | |
|---------|------------|
| NOCT | 45 +/-2 °C |
| CT Isc | 0,05 % °C |
| CT Voc | -0,30 % °C |
| CT Pmax | -0,38 % °C |

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|---|
| Température de fonctionnement | -40 °C à + 85 °C |
| Tension de système maximale | 600 V DC |
| Charge max sur la surface | Face avant : neige 5400 Pa Face arrière : vent : 2400 Pa |

MODULE SOLAIRE

GOLDI020PM

GARANTIES

Garantie du produit :

- 1 an.

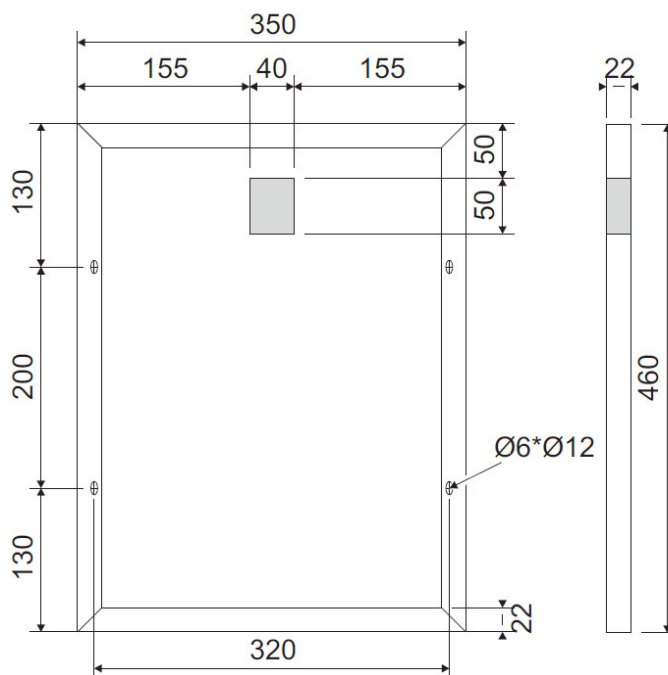
Garantie de performance :

- 1 an à 80% de la puissance dans les conditions de test standard.

DONNEES MECANQUES

| | |
|----------------------------|---|
| Nombre de cellules | 36 |
| Technologie des cellules | Polycristalline |
| Encapsulation des cellules | EVA hautement transparent |
| Face avant du module | Verre trempé |
| Encadrement | Aluminium argent anodisé |
| Câble et connecteur | Aucun |
| Câble en option | M12010503A : 5m de câble en 2x1 mm ² |
| Longueur | 460 mm |
| Largeur | 350 mm |
| Epaisseur | 22 mm |
| Poids | 2,200 Kg |

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

- Certifié IEC 61215, IEC 61730 et IEC 61701,
- Certifié CE et BIS.