

MODULE SOLAIRE

GOLDI050PM



DONNEES ELECTRIQUES

| | |
|---|------------|
| Type de module | GOLDI050PM |
| Référence | M03410501 |
| Puissance nominale P sous CTS | 50 Wc |
| Tolérance sur la puissance | +/- 3% |
| Tension maximum pour puissance nominale - Vmp | 18,82 V |
| Courant maximum pour puissance nominale - Imp | 2,68 A |
| Tension en circuit ouvert - Voc | 22,65 V |
| Courant de court-circuit - Isc | 2,96 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 | 1000 V DC |
| Charge max sur la surface | Vent : 2400 Pa |

GARANTIES

Garantie du produit :

- 5 ans.

Garantie de performance :

- 10 ans à 80% de la puissance dans les conditions de test standard.

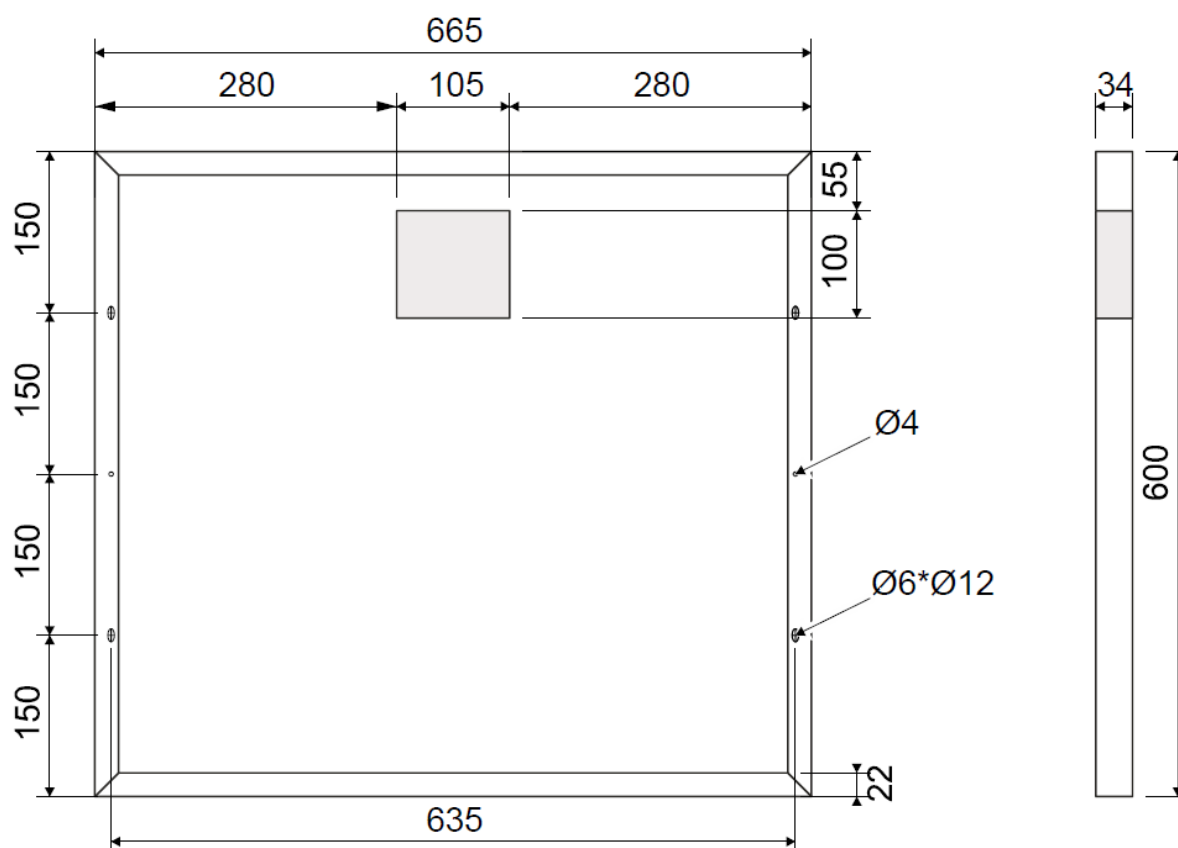
MODULE SOLAIRE

GOLDI050PM

DONNEES MECANIQUES

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 par défaut | Aucun |
| Câble en option sans connecteur | M12010504C : 5m de câble en 4mm ² |
| Câble en option avec connecteur | M12010104B : 1m de câble en 4mm ² avec MC4 |
| Longueur | 600 mm |
| Largeur | 665 mm |
| Epaisseur | 34 mm |
| Poids | 4,700 Kg |

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

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