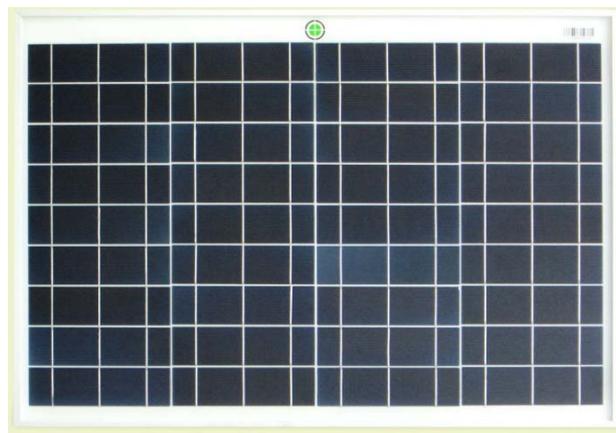


MODULE SOLAIRE

GOLDI030PM



DONNEES ELECTRIQUES

| | |
|---|------------|
| Type de module | GOLDI030PM |
| Référence | M0341031 |
| Puissance nominale P sous CTS | 30 Wc |
| Tolérance sur la puissance | +/- 3 % |
| Tension maximum pour puissance nominale - Vmp | 17,70 V |
| Courant maximum pour puissance nominale - Imp | 1,70 A |
| Tension en circuit ouvert - Voc | 21,50 V |
| Courant de court-circuit - Isc | 1,90 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 | 46 +/-2 °C |
| CT Isc | 0,06 %/°C |
| CT Voc | -0,35 %/°C |
| CT Pmax | -0,45 %/°C |

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | -40 °C à + 85 °C |
| Tension de système maximale | 600 V DC |
| Charge max sur la surface | Testé jusque 5400 Pa selon l'IEC 61215 |

GARANTIES

Garantie du produit :

- 10 ans.

Garantie de performance :

- 10 ans sur 90% de la puissance spécifique minimale P et 25 ans sur 80% dans des conditions de test standard.

MODULE SOLAIRE

GOLDI030PM

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 | Aucun |
| Longueur | 390 mm |
| Largeur | 665 mm |
| Epaisseur | 34 mm |
| Poids | 3,300 Kg |

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

