

MODULE SOLAIRE

GOLDI020PM



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI020PM
Référence	M0341020
Puissance nominale P sous CTS	20 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 3 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	17,70 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	1,13 A
Tension en circuit ouvert - Voc	21,50 V
Courant de court-circuit - Isc	1,30 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.

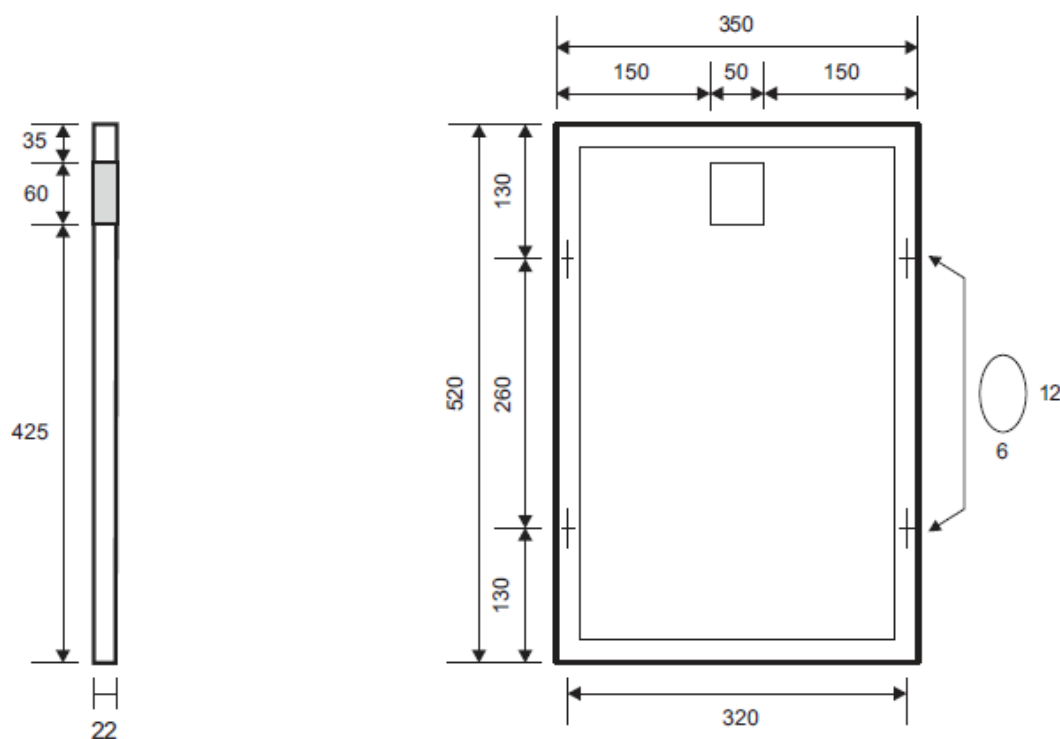
MODULE SOLAIRE

GOLDI020PM

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	520 mm
Largeur	350 mm
Epaisseur	22 mm
Poids	2,200 Kg

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

