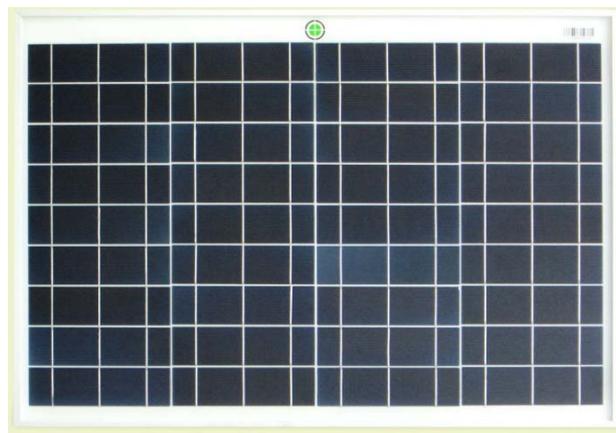


MODULE SOLAIRE

GOLDI030PM



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI030PM
Référence	M0341030
Puissance nominale P sous CTS	30 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 3 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	17,7 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	1,70 A
Tension en circuit ouvert - Voc	21,5 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.

GRANDEURS THERMIQUES CARACTERISTIQUES

NOCT	46 +/-2 °C
CT Isc	0.06 %/°C
CT Uoc	-0.35 %/°C
CT P	-0.45 %/°C

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Température d'exploitation admissible	-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 :

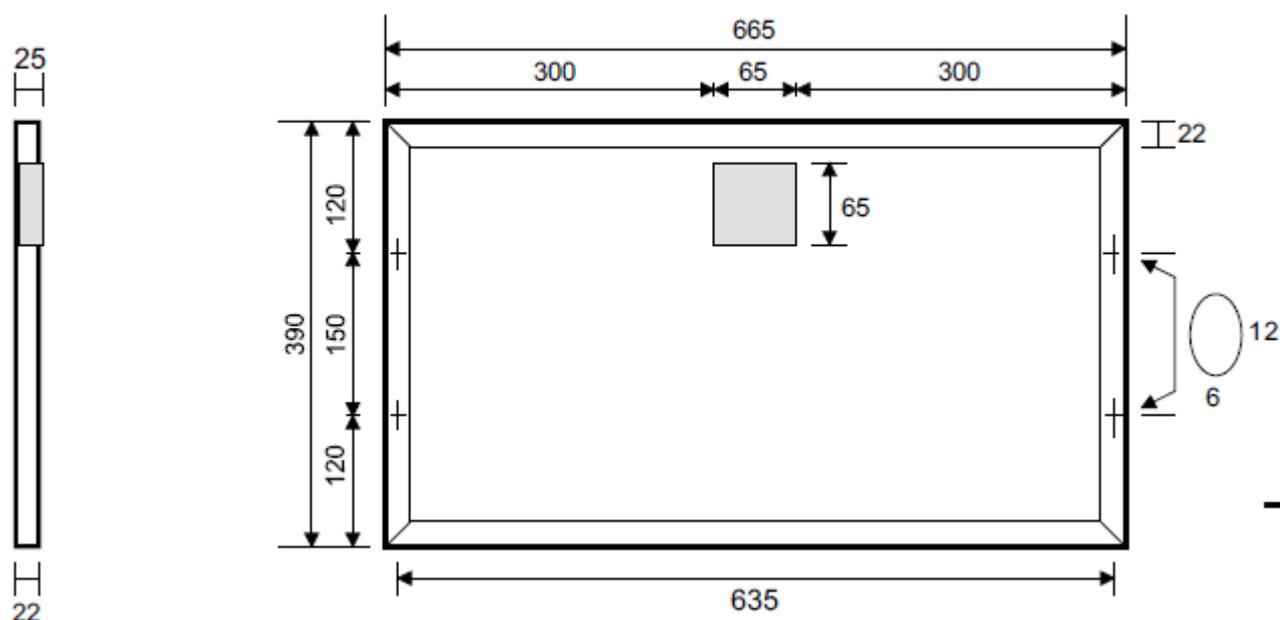
- 10 ans sur 90% de la puissance spécifique minimale P et 25 ans sur 80% dans des conditions de test standard.

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
Longueur	390 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	22 mm
Epaisseur avec boîtier	25 mm
Poids	3,300 Kg



NORMES

