

MODULE SOLAIRE

GOLDI135PM



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI135PM
Référence	M03411350
Puissance nominale P sous CTS	135 Wc
Tolérance sur la puissance	+ 2 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	19,10 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	7,07 A
Tension en circuit ouvert - Voc	22,65 V
Courant de court-circuit - Isc	7,85 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.

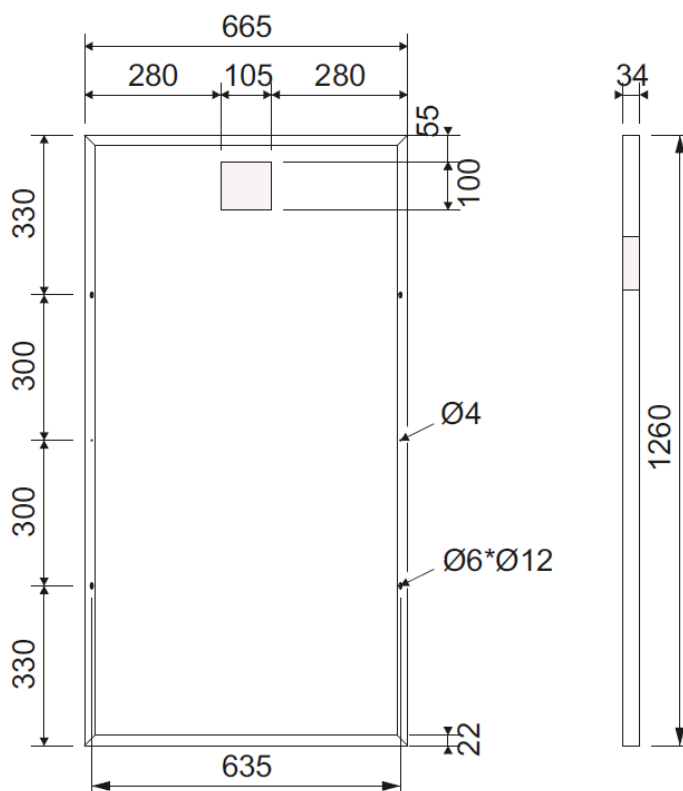
MODULE SOLAIRE

GOLDI135PM

DONNEES MECANIQUES

Nombre de cellules	36
Technologie des cellules	Polycristalline
Encapsulation des cellules	EVA hautement transparent sans PID
Face avant du module	Verre trempé à faible teneur en fer
Encadrement	Alliage d'aluminium anodisé argent
Câble et connecteur	1m de câble avec connecteurs MC4
Câble en option	M12010504A : 5m de câble en 4mm ² avec connecteurs MC4
Longueur	1260 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	34 mm
Poids	9,500 Kg

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

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