

# MODULE SOLAIRE

## GOLDI135PM



### DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI135PM
Référence	M03411351
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/m<sup>2</sup>.  
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	Face avant : neige 5400 Pa Face arrière : 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.

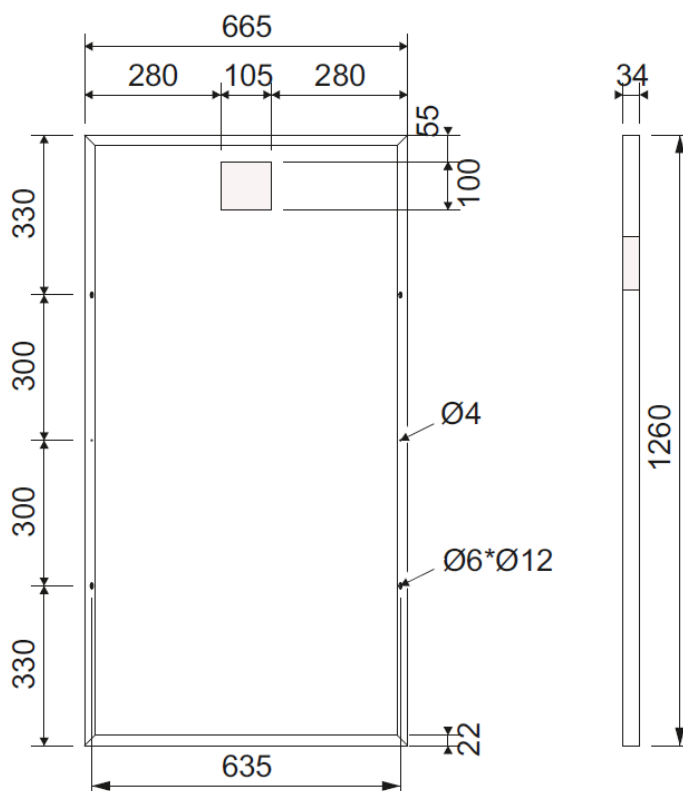
# MODULE SOLAIRE

## 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 <sup>2</sup> 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.