MODULE SOLAIRE
GOLDI165PM



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI165PM
Référence	M03411654
Puissance nominale P sous CTS	165 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 2 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	18,89 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	8,76 A
Tension en circuit ouvert - Voc	23,25 V
Courant de court-circuit - Isc	9,09 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	Face avant : neige 5400 Pa Face arrière : vent : 2400 Pa

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

MODULE SOLAIRE
GOLDI165PM

GARANTIES

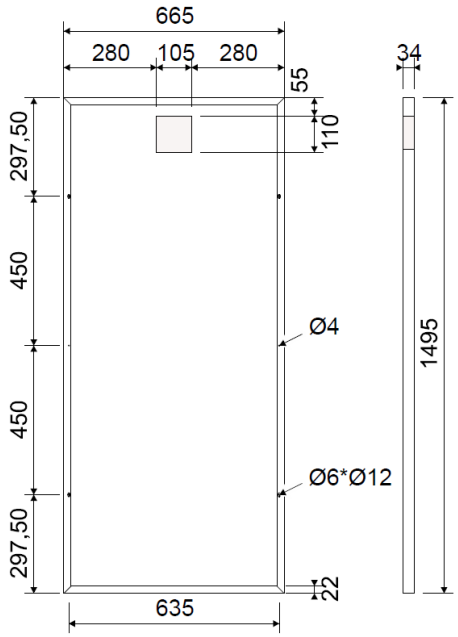
Garantie du produit :
- 5 ans.

Garantie de performance :
- 15 ans à 80% de la puissance dans les conditions de test standard.

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 par défaut	1m de câble avec connecteur MC4
Câble en option	M12010506A : 5m de câble en 6mm² avec connecteurs MC4
Longueur	1495 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	34 mm
Poids	12,200 Kg

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

- Certifié IEC 61215, IEC 61730 et IEC 61701,
- Certifié IEC 62716,
- Certifié CE et BIS.