MODULE SOLAIRE
GOLDI080PM



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI080PM
Référence	M03410806
Puissance nominale P sous CTS	80 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 2 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	18,90 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	4,25 A
Tension en circuit ouvert - Voc	22,57 V
Courant de court-circuit - Isc	4,69 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	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

MODULE SOLAIRE
GOLDI080PM

GARANTIES

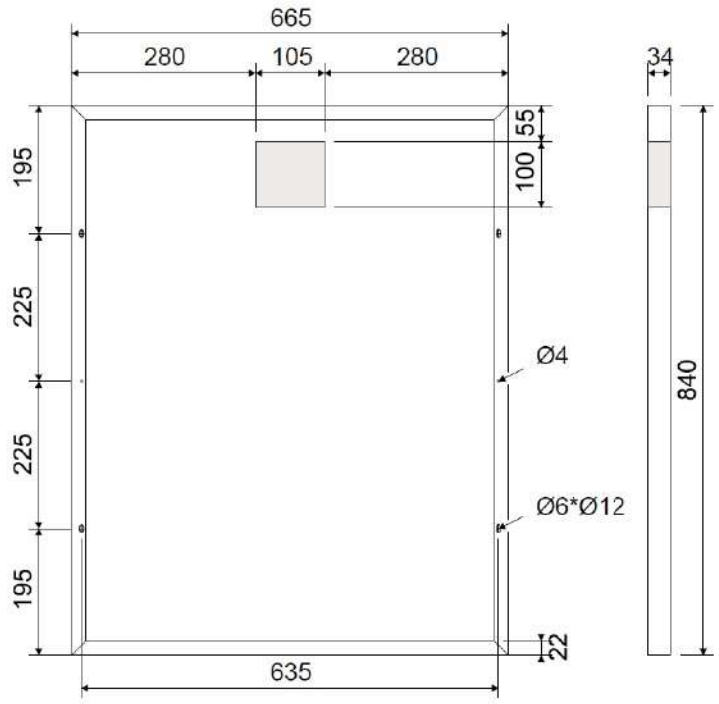
Garantie du produit :
- 5 ans.

Garantie de performance :
- 10 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 connecteurs MC4
Câble en option	M12010504A : 5m de câble en 4mm² avec connecteurs MC4
Longueur	840 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	34 mm
Poids	6,500 Kg

DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



NORMES

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