

Dualité onde-particule

Energie solaire

Réf :
282 045

Français – p 1

Panneau solaire Polycristallin

1 Descriptif

Ce panneau polycristallin permet d'étudier la production d'électricité en fonction des conditions d'éclairement.

Il est constitué de 36 cellules polycristallines, insérées entre une couverture en verre trempé et une feuille d'acétate de vinyle.

Il est muni d'une protection étanche et d'une bordure anti corrosion.

2 Caractéristiques techniques

DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	KS5
Référence	M030005
Puissance nominale P sous CTS en Wc	5
Tension maximum pour puissance nominale en V	16,9
Courant maximum pour puissance nominale en A	0,29
Tension en circuit ouvert en V (Voc)	21,5
Courant de court-circuit en A (Isc)	0,31

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.

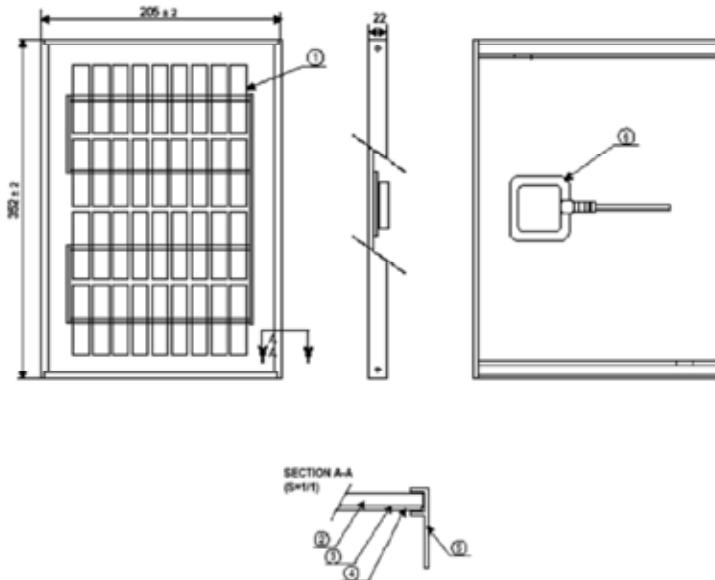
DIMENSIONS

Longueur en mm	205
Largeur en mm	352
Epaisseur en mm	22
Poids en Kg	1,2
Câble de sortie de 2 x 1 mm ² en m	2,45

CARACTERISTIQUES DES CELLULES ET DE LEUR ASSEMBLAGE

Nombre de cellules	36
Technologie des cellules	Polycristalline
Forme des cellules	Rectangulaire
Montage des chaines de cellules	2 branches en série de 18 cellules raccordées au niveau du boîtier

CARACTERISTIQUES MECANIQUES (en mm)



1	Cellule solaire polycristalline
2	Verre trempé
3	Feuille de Tedlar
4	Face arrière
5	Cadre en aluminium anodisé
6	Boîtier de sortie hermétique

3 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
468, Rue Jacques Monod
CS 21900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0825 563 563*
*0,15€ TTC/min à partir d'un poste fixe

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EEE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne : www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

