

cebekit



Solar Panel C-0138.1

Technical Characteristics

Power - Potencia - Puissance : 120 mW
Tensión Voc - Voltage Vco - Tension : 1,2V
Isc : 100 mA
Vm : 1,0V
Im : 75 mA
Medidas - Size - Dimensions : 30 x 25 mm
Conexión - Connection - Connexion : AWG26 13 cm.
Pack : 4 u.

Solar small panels of high yield. Ideals for practical of technology, robotics etc.

Assembly and installation. To fix the panel to use expensive adhesive tape of double. The panel should be faced directly in the sun. Their yield will depend on the light of the sun that he/she receives.
The panel can it works in the interior, using a halogenous lamp. Not it works using fluorescent.

Connection. The solar panels can group in assemblies "series", "parallel" and "mixed."
When connecting two or same more cells in series, the tension will be the sum of all them and the intensity of the current will be the same one for all.
When connecting two or same more panels in parallel, the tension will be the same one for all, being the intensity of the current similar to the sum of all the intensities.
By means of connections series, parallel or mixed it is possible to obtain the tension and current that we specify.
It is very important to concern the polarity that is indicated in the outline.

Paneles solares pequeñas de alto rendimiento. Ideales para prácticas de tecnología, robótica etc.

Montaje e instalación. Para fijar el panel utilizar cinta adhesiva de doble cara . El panel debe estar encarado directamente al sol . Su rendimiento dependerá de la luz del sol que reciba.
El panel puede funciona en el interior, utilizando una lámpara halógena. No funciona utilizando fluorescentes.

Conexión. Los paneles solares pueden agruparse en montajes "serie", "paralelo" y "mixto".
Al conectar dos o más células iguales en serie, la tensión será la suma de todas ellas y la intensidad de la corriente será la misma para todas.
Al conectar dos o más paneles iguales en paralelo, la tensión será la misma para todas, siendo la intensidad de la corriente igual a la suma de todas las intensidades.
Mediante conexiones serie, paralelo o mixtas es posible obtener las tensión y corriente que precisemos.
Es muy importante respetar la polaridad que se indica en el esquema.

Panneaux solaires petites de grande soumission. Idéaux pour pratiques de technologie, robotique etc.

Montage et installation. Pour fixer le panneau utiliser ruban adhésif de double visage. Le panneau doit être affronté directement au soleil. Sa soumission dépendra du lumière du soleil qu'il reçoive.

Le panneau peut il fonctionne dans l'intérieur, utilisant une lampe halogène. Il ne fonctionne pas utilisant fluorescents.

Connexion. Les panneaux solaires peuvent se rassembler en montages "série", "parallèle" et "mélange."

Au connecter deux ou plus de cellules égales en série, la tension sera la somme de toutes elles et l'intensité du courant sera la même pour tous.

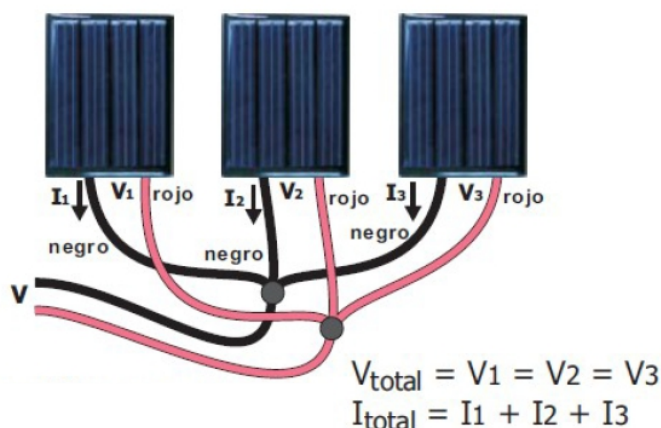
Au connecter deux ou plus de panneaux égaux en parallèle, la tension sera la même pour tous, étant l'intensité du courant égal à la somme de toutes les intensités.

Grâce aux connexions série, parallèle ou mixtes il est possible obtenir la tension et courant que nous indiquions.

Il est très important respecter la polarité qu'on indique dans le schéma.

Cable Red - rojo - rouge = Positive - positivo - positif

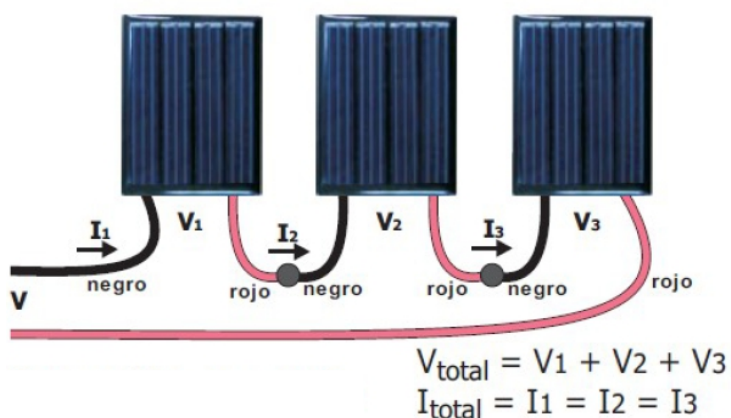
Cable Black - negro - noir = Negative - negativo - négatif



Parallel connection

Conexión en paralelo

Connexion parallèle



Serial connection

Conexión en siere

Connexion série



Cebekit [®] is a registered trademark of the Fadisel group