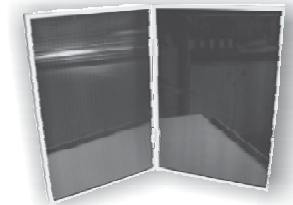




## PANELES SOLARES 12V

# C-0152-B

**Paneles solares para aplicaciones estacionarias profesionales. Están divididos en dos módulos unidos por bisagras, para una mayor facilidad de ubicación y transporte. Los paneles están protegidos por un marco de aluminio y una película especial que resiste las altas temperaturas generadas por el sol. Se suministran con la conexión correspondiente, tanto para la aplicación como para la interconexión de los dos módulos.**  
**Disponemos de dos modelos: El C-0152 es un panel de 12V que puede suministrar una potencia media de 5W. Para aplicaciones de mayor consumo, recomendamos el C-0153 que puede suministrar hasta 13W.**



### CARACTERISTICAS TECNICAS.

Ref.	tensión Voc	corriente Isc	tensión VI	corriente II	Potencia promedio	dimensiones	temp. trabajo	prueba de humedad
<b>C-0152</b>	22Vdc	450 mA	13,5-17V.	340-400mA	5W	(315x238mm) x2	-40 a 90°C	85% a 85°C

Condiciones de medida: AM1.5, 100mW/cm<sup>2</sup>, temperatura de prueba: 25°C

Condiciones climáticas: Este módulo resiste granizo de 25mm de diámetro, proyectado a 23m/sg y un viento de 45m/seg.

### INSTALACION.

Montar las patas metálicas que mantendrán el panel con la inclinación ideal para un óptimo rendimiento. Roscarlas en las tuercas M8, que a tal efecto deben estar insertadas en la parte posterior del marco de aluminio.

Situar el panel solar en una ubicación que reciba directamente los rayos solares y orientarlo para que reciba el sol frontalmente, el máximo de horas que sea posible. Asegurarse que ninguna sombra cubrirá total o parcialmente las células.

### CONEXION.

Conectar el cable que se incluye junto al panel.

Prestar atención en la correcta polaridad de los cables.

Para un óptimo rendimiento recomendamos utilizar nuestro regulador de carga C-0190 para aplicaciones de 12 V.C.C., o la estación solar C-0180 para aplicaciones de 230V 50Hz.

Realizar las conexiones con cables de sección suficiente para las aplicaciones deseadas. Un cable demasiado fino podría calentarse y además provocaría caídas de tensión y pérdidas de potencia indeseables.

Utilizar una batería de buena calidad, consulte a su distribuidor.

Nuestra lámpara C-0175 es de muy bajo consumo, alto rendimiento y funciona a 12V c.c.

### CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

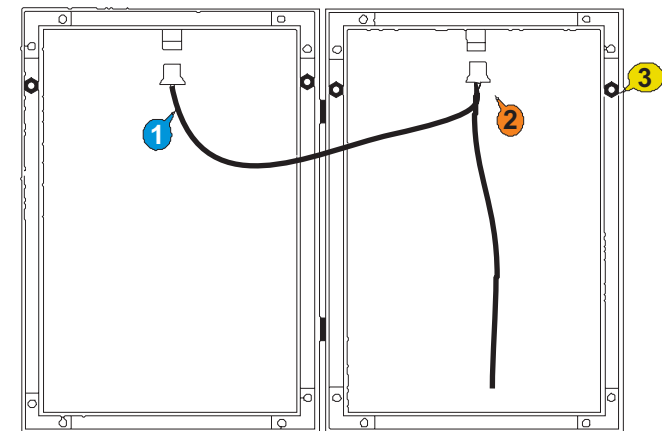
Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro departamento técnico. Fax 93 432 29 95; Correo electrónico: [sat@fadisel.com](mailto:sat@fadisel.com).

**La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.**

Los productos de la familia "Componentes" de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: [www.fadisel.com](http://www.fadisel.com) ó solicite nuestro catálogo.

### PASO A PASO.



- 1) Interconectar los dos paneles en paralelo.
- 2) Enchufar el conector para las aplicaciones solares.
- 3) Tuercas M8 insertadas en la parte posterior del panel, para enroscar las patas.