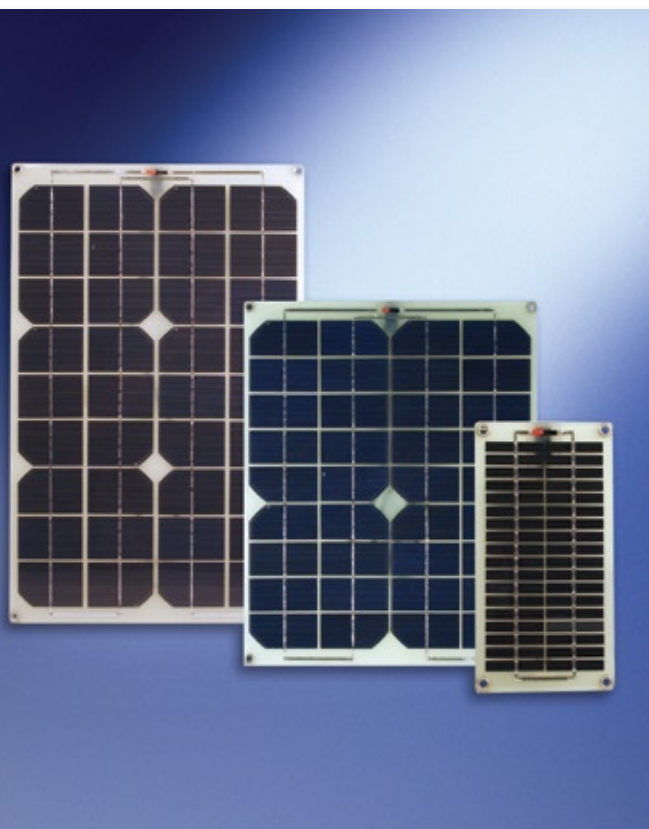


## Módulos Solares SolCharger de SunWize®



Módulos solares SolCharger de SunWize de 18W, 12W and 3W

**Módulos SolCharger, disponibles en capacidades nominales desde 3W hasta 24W, operan cargas DC con requerimientos de energía de pequeños a moderados**

Durables y ligeros, los módulos SolCharger de SunWize están diseñados para funcionar en cualquier ambiente y para cualquier aplicación de energía remota. En vez de la superficie estándar de vidrio, un recubrimiento de polímero produce un módulo que es resistente al impacto y de retardo al fuego. El polímero permite una máxima transmisión de la luz a las celdas monocristalinas para una operación de alta eficiencia. Los módulos SolCharger son de fácil integración a cualquier equipo ya que no hay necesidad de un marco metálico, creando un menor perfil que otros módulos.

Los módulos SolCharger son ideales para áreas donde el vandalismo es de preocupación como casetas telefónicas en caminos, estacionómetros automatizados y cercos eléctricos. Cada módulo incluye un cable de salida de 92 cm y cuatro orificios de montaje con ojales de acero inoxidable. Los modelos SC3, SC6 y SC12 están disponibles en 6V y 12V. Garantía limitada de diez años.

### CARACTERÍSTICAS:

- Rendimiento de alta eficiencia • Resistentes al vandalismo
- Retardo a fuego • Durable • Ligero

| Modelo   | Potencia Nominal (Watts) | Voltaje Nominal (Vmp, Volts) | Corriente Nominal (Imp, Amps) | Circuito Abierto (Voc, Volts) | Cortocircuito (Isc, Amps) | Dimensiones (cm) | Peso (g) |
|----------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|----------|
| SC3-6V   | 3                        | 9.34                         | 0.30                          | 11.2                          | 0.33                      | 23.9 x 14.0      | 272      |
| SC3-12V  | 3                        | 18.7                         | 0.15                          | 22.4                          | 0.16                      | 23.9 x 14.0      | 272      |
| SC6-6V   | 6                        | 9.34                         | 0.61                          | 11.2                          | 0.65                      | 23.9 x 23.9      | 454      |
| SC6-12V  | 6                        | 18.7                         | 0.30                          | 22.4                          | 0.33                      | 23.9 x 23.9      | 454      |
| SC12-6V  | 12                       | 9.34                         | 1.28                          | 11.2                          | 1.37                      | 33.8 x 29.7      | 907      |
| SC12-12V | 12                       | 18.7                         | 0.62                          | 22.4                          | 0.66                      | 33.8 x 29.7      | 907      |
| SC18     | 18                       | 18.7                         | 0.93                          | 22.4                          | 0.99                      | 33.8 x 42.0      | 1270     |
| SC24     | 24                       | 18.7                         | 1.24                          | 22.4                          | 1.32                      | 33.8 x 53.8      | 1678     |

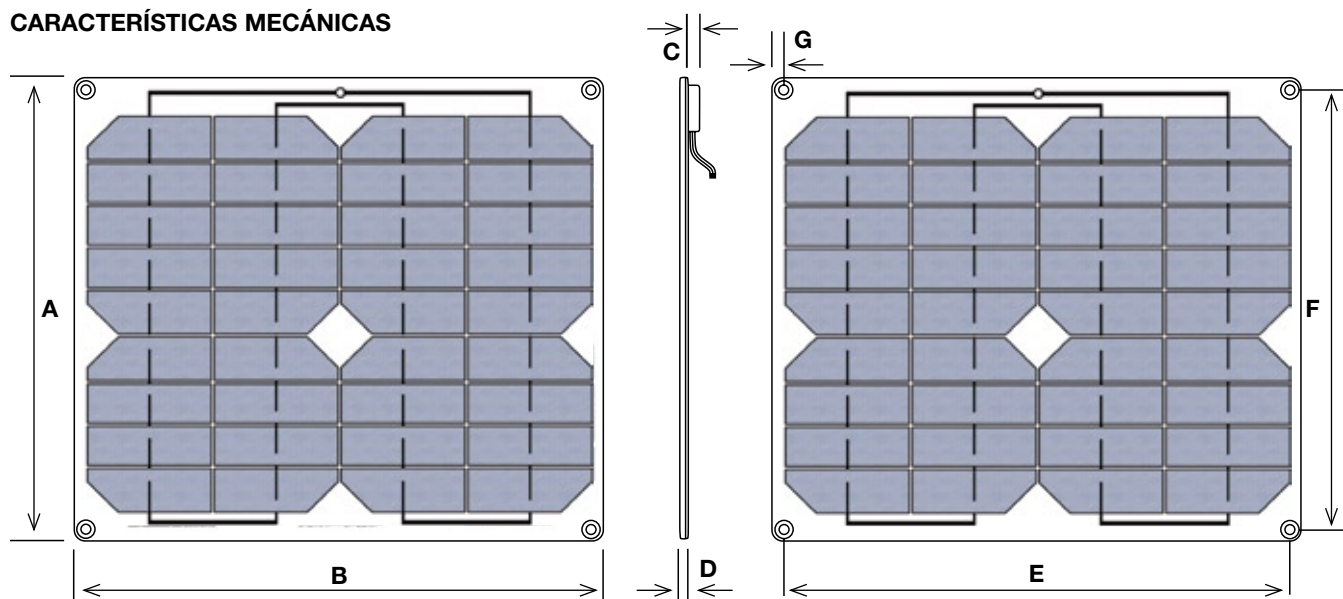
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:  $\pm 10\%$  a 25°C y a 1000W/m<sup>2</sup>



**SunWize®**

1155 Flatbush Road, Kingston NY USA 12401 • Tel: 845-336-0146 • Fax: 845-336-0457 • [www.sunwize.com](http://www.sunwize.com)

# CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



| Modelo | A              | B              | C          | D          | E             | F              | G          |
|--------|----------------|----------------|------------|------------|---------------|----------------|------------|
| SC3    | 9.425 [239.4]  | 5.550 [141.0]  | .354 [9.0] | .190 [4.8] | 8.875 [225.4] | 5.000 [127.0]  | .275 [7.0] |
| SC6    | 9.425 [239.4]  | 9.425 [239.4]  | .354 [9.0] | .190 [4.8] | 8.875 [225.4] | 8.875 [225.4]  | .275 [7.0] |
| SC12   | 11.675 [296.5] | 13.300 [337.8] | .346 [8.8] | .190 [4.8] | 12.75 [323.9] | 11.125 [282.6] | .275 [7.0] |
| SC18   | 16.550 [420.4] | 13.300 [337.8] | .356 [9.0] | .190 [4.8] | 12.75 [323.9] | 16.000 [406.4] | .275 [7.0] |
| SC20   | 21.175 [537.8] | 13.300 [337.8] | .356 [9.0] | .190 [4.8] | 12.75 [323.9] | 20.625 [523.9] | .275 [7.0] |

[mm en paréntesis]

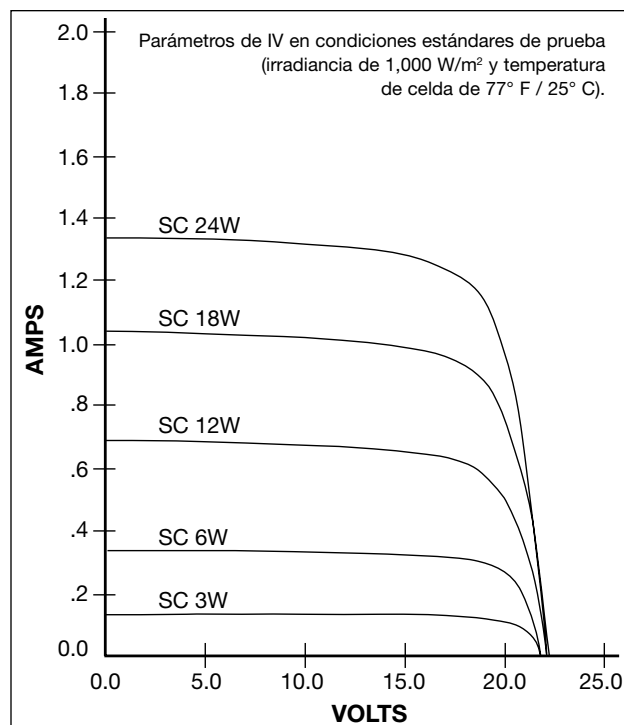
**CABLE:** 18/2 TIPO TC (cable para charola), Rojo (+) Negro (-), 36 pulg. (91 cm) de longitud

**SUBSTRATO:** FR4 .118 (3 mm) de espesor

**COLOR:** Bronce

**OJAL DE MONTAJE:**

15/64 pulg. [6 mm] de diámetro



# SunWize®

1155 Flatbush Road, Kingston NY USA 12401 • Tel: 845-336-0146 • Fax: 845-336-0457 • www.sunwize.com