



samlexsolar®

100-200W

Kits de Carga Solar

Modelos:

SRV-200-30A (200 Watts)

SRV-150-30A (150 Watts)

SRV-100-30A (100 Watts)

Características del Diseño

- Disponible en 100W, 150W y 200W
- Controlador de carga solar de 30 amperios para montaje empotrado, líder en la industria
- Celdas solares cristalinas de alta eficiencia
- Diseño de panel de perfil bajo
- Construcción de vidrio templado y aluminio anodizado para todo clima
- Soportes de montaje, tornillería y cables de alta calidad

NUEVO 200W

150W

100W



Cada kit incluye:

1. Panel de alta eficiencia
2. Controlador de carga de 30 amperios
3. Cables conectores
4. Soportes de montaje y tornillería

ESPECIFICACIONES DEL PANEL SOLAR: PARÁMETRO

SRV-200-30A

SRV-150-30A

SRV-100-30A

POTENCIA MÁXIMA NOMINAL EN STC, Pmax

200W ± 3%

150W ± 3%

100W ± 3%

VOLTAJE EN MÁXIMA POTENCIA, Vmp

20.52V

18.38V

17.8V

CORRIENTE EN MÁXIMA POTENCIA, Imp

9.74A

8.16A

5.62A

VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO, Voc

22.58V

22.68V

21.3V

CORRIENTE POR CORTO CIRCUITO, Isc

9.97A

8.82A

6.07A

EFICIENCIA DEL MÓDULO

19.61%

15.42%

15.97%

TIPO DE CELDAS

Monocristalino

Policristalino

Monocristalino

NÚMERO DE CELDAS

36

36

36

VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA

IEC-61215/61730 : 1500VCD

IEC-61215/61730 : 1000VCD

CLASIFICACIÓN DE FUSIBLES EN SERIE

15A

15A

10A

CAJA DE TERMINALES

IP-65 con 2 diodos de derivación; cable de 4 mm2 con conectores compatibles con MC4

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

- 40°C a + 85°C / - 40°F a +185°F

DIMENSIONES

680 x 1500 x 35 mm
26.77 x 59.05 x 1.37 in

660 x 1474 x 35.2 mm
26 x 58.03 x 1.39 in

552 x 1200 x 35.2 mm
21.73 x 47.25 x 1.39 in

PESO

12 Kg / 26.4 lb

12 Kg / 26.4 lb

8 Kg / 17.63 lb

STC

Nivel de irradiancia: 1000 W/M²; Espectro: AM 1.5
Temperatura de celda: 25°C / 77°F

COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE CORRIENTE, Isc

+ 0.065% / °C

+ 0.08% / °C

+ 0.05% / °C

COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE VOLTAJE, Voc

- 0.35% / °C

- 0.34% / °C

- 0.33% / °C

COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTENCIA, Pmax

-0.5% / °C

-0.43% / °C

-0.23% / °C

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Reverso ►



samlexsolar®

100-200W

Kits de Panel Solar

Modelos:

SSP-200-KIT (200 Watts)

SSP-150-KIT (150 Watts)

SSP-100-KIT (100 Watts)

Características del Diseño

- Disponible en 100W, 150W y 200W
- Celdas solares cristalinas de alta eficiencia
- Diseño de panel de perfil bajo
- Construcción de vidrio templado y aluminio anodizado para todo clima
- Soportes de montaje, tornillería y cables de alta calidad
- Puede configurarse como deseé o como kit de expansión para un sistema solar existente*

NUEVO 200W

150W

100W



Cada kit incluye:

1. Panel de alta eficiencia
2. Cables conectores
3. Soportes de montaje y tornillería

* Conectores de derivación SBC-2 y cables SCW-20-2 para expansión se venden por separado.

ESPECIFICACIONES DEL PANEL SOLAR: PARÁMETRO	SSP-200-KIT	SSP-150-KIT	SSP-100-KIT
POTENCIA MÁXIMA NOMINAL EN STC, Pmax	200W ± 3%	150W ± 3%	100W ± 3%
VOLTAJE EN MÁXIMA POTENCIA, Vmp	20.52V	18.38V	17.8V
CORRIENTE EN MÁXIMA POTENCIA, Imp	9.74A	8.16A	5.62A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO, Voc	22.58V	22.68V	21.3V
CORRIENTE POR CORTO CIRCUITO, Isc	9.97A	8.82A	6.07A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	19.61%	15.42%	15.97%
TIPO DE CELDAS	Monocristalino	Policristalino	Monocristalino
NÚMERO DE CELDAS	36	36	36
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	IEC-61215/61730 : 1500VDC		IEC-61215/61730 : 1000VDC
CLASIFICACIÓN DE FUSIBLES EN SERIE	15A	15A	10A
CAJA DE TERMINALES	IP-65 con 2 diodos de derivación; cable de 4 mm ² con conectores compatibles con MC4		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 40°C a + 85°C / - 40°F a +185°F		
DIMENSIONES	680 x 1500 x 35 mm 26.77 x 59.05 x 1.37 in	660 x 1474 x 35.2 mm 26 x 58.03 x 1.39 in	552 x 1200 x 35.2 mm 21.73 x 47.25 x 1.39 in
PESO	12 Kg / 26.4 lb	12 Kg / 26.4 lb	8 Kg / 17.63 lb
STC	Nivel de irradiancia: 1000 W/M ² ; Espectro: AM 1.5 Temperatura de celda: 25°C / 77°F		
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE CORRIENTE, Isc	+ 0.065% / °C	+ 0.08% / °C	+ 0.05% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE VOLTAJE, Voc	- 0.35% / °C	- 0.34% / °C	- 0.33% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE POTENCIA, Pmax	-0.5% / °C	-0.43% / °C	-0.23% / °C

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

12028-SRV-100-150-200-30A_SSP-200-150-100-KIT-0922-ES