



# 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

### 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	18.98V	18.38V	17.8V
CORRIENTE EN MÁXIMA POTENCIA, Imp	10.54A	8.16A	5.62A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO, Voc	22.21V	22.68V	21.3V
CORRIENTE POR CORTO CIRCUITO, Isc	11.05A	8.82A	6.07A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	19.61%	15.42%	15.97%
TIPO DE CELDAS	Monocristalino	Policristalino	Monocristalino
NÚMERO DE CELDAS	64	36	36
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1500V	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 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 25.98 x 58.03 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 <sup>2</sup> ; 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 desea o como kit de expansión para un sistema solar existente\*

### 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	18.98V	18.38V	17.8V
CORRIENTE EN MÁXIMA POTENCIA, Imp	10.54A	8.16A	5.62A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO, Voc	22.21V	22.68V	21.3V
CORRIENTE POR CORTO CIRCUITO, Isc	11.05A	8.82A	6.07A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	19.61%	15.42%	15.97%
TIPO DE CELDAS	Monocristalino	Policristalino	Monocristalino
NÚMERO DE CELDAS	64	36	36
VOLTAJE MÁXIMO DEL SISTEMA	1500V	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 <sup>2</sup> 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 25.98 x 58.03 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 <sup>2</sup> ; 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-1124-ES