

Solar illumination kit.



Bríndele la oportunidad a personas que no tienen el recurso de la energía, personas que por algún motivo están fuera de la red de distribución. Muchas veces por la posición geográfica es casi imposible de que la red de distribución pueda solucionar la escasez de energía y contribuir con el desarrollo de estas personas. Hagalo usted, lleve esa esperanza de luz, de la Luz

Model CESP-50-55-IS ST450

Industrial Solar 50W 12v.
Controlador de Carga ,
Inversor de Carga 450 Watt, 12vdc, 120VAC, 60Hz
Bombillos de alta eficiencia, Cables
1 Bateria UB de ciclo profundo AGM 55Ah.

Model CESP-170-110-IS ST 800

2 Green Ox 85W. 12V
Controlador de Carga
Inversor de Carga 800 Watt, 12vdc, 120VAC, 60Hz
Bombillos de alta eficiencia, Cables
1 Bateria UB de ciclo profundo AGM 110 Ah.

Model CESP-340-110-IS ST 1250

4 Green Ox 85W. 12V
Controlador de Carga
Inversor de Carga 1250 Watt, 12vdc, 120VAC, 60Hz
Bombillos de alta eficiencia, Cables
2 Baterías UB de ciclo profundo AGM 110 Ah.

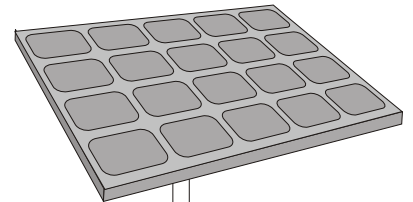
El Sistema Incluye:

- Panel Solar, Bateria
- Controlador de carga
- Inversor de carga.
- Bombillos de alta eficiencia.



El sistema se monta en:
el techo de la casa o en un poste
puede ser de metal o de madera.

Precio



Opcional

Opcional caja de almacenamiento para batería y controlador de carga
Armazon para montar el panel (depende de el tamaño del panel, contactenos para precio)

SAMLEX INVERTER APPLICATION GUIDE

CHOOSE FROM 7 SAMLEX MODELS TO PROVIDE THE POWER YOU NEED

Use this formula to calculate the Watts needed to operate your equipment:

AC VOLTS x AMPS = WATTS Example: Your electric coffee maker draws 5 Amps of power. 120 Volts x 5 Amps = 600 Watts

PSE-12125A

SPECIFICATIONS

Equipment	Power Needed	50 Watts	175 Watts	400 Watts	750 Watts	1250 Watts	1750 Watts	2750 Watts
Cellphone Charger	20 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laptop Computer	40-50 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CD Player	50 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AM/FM Boom Box	60-100 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 Watt Halogen Light	100 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VCR	160 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Printer	160 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12" Electric Fan	200 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20" Color TV	200 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Electric 3/8" Drill	350 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fax Machine	450 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blender	450 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sewing Machine	500 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vacuum Cleaner	550 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coffee Machine	600 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Electric 1/2" Drill	650 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Small Microwave Oven	700 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1/3 HP Water Pump	940 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigerator	1200 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20 Cubic Foot Freezer	1500 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Full Size Microwave Oven	1500 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7" Circular Saw	1500 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Electric Chain Saw	1800 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Washing Machine	2500 Watts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

THIS SAMLEX MODEL PROVIDES 1250 WATTS OF CONTINUOUS POWER

Maximum Surge Power	2500 Watts
Continuous Output Power	1250 Watts
Output Voltage Volts AC	120(+5%/-10%)
Output Frequency	60Hz
Output Wave Form	Modified Sine Wave
Input Voltage	10.5 - 16.5 VDC
No Load Power Consumption	<320 mA
Low Battery Alarm Activation	10.5 Volts DC
Low Battery Shut Down Activation	10.0 Volts DC
AC Receptacle Type (2 outlets)	North American 3 Prong
Maximum Efficiency	85-90%
Height	3.4 IN (86mm)
Length	13.5 IN (342mm)
Width	9.4 IN (238mm)
Weight	9 LBS (4.1Kg)