

# Join us in the change



## Qksol3000

Quick Kit Solar - TODO EN UNO  
Inversor - cargador solar con batería incluida



Casas



Negocios



Fincas



### CARACTERÍSTICAS

Quick Kit Solar - TODO EN UNO Inversor - cargador solar con batería incluida produce corriente alterna a 120V 60Hz proporcionando una transferencia muy corta cuando ocurren apagones y cero transferencia del modo corriente CA al modo batería y viceversa.

Generador solar para viviendas como suplemento o fuera de la red. Fácil de instalar, lo puede realizar uno mismo sin necesidad de ser especialista. Crece según las necesidades que requiera el usuario. No requiere permisos por parte de la compañía de electricidad.

- Portón eléctrico.
- Pantalla LED / LCD.
- Modem WiFi.
- Herramientas.
- Refrigeradores / Ventiladores.
- Cómputo.
- Sistemas de iluminación.

### APLICACIONES DE USO



# QKsol3000 Inversor - cargador solar con batería incluida



- 1.- Conexión para banco de baterías adicional.
- 2.- Breaker térmico.
- 3.- Conexión fotovoltaica.
- 4.- Entrada de corriente alterna.
- 5.- Salidas de corriente alterna.
- 6.- Switch de salida.
- 7.- Pantalla LCD.
- 8.- Puerto USB de carga USB-Tipo C 5V/3A.
- 9.- Interruptor selector (UPS-INV)
- 10.- Botón de encendido y apagado.

Modelo	QKsol3000
<b>Salida</b>	
Tensión de salida	110/120 Vca
Potencia nominal	1500Va 1000W + 1500Va 1000W
Forma de onda	Onda sinusoidal modificada
Frecuencia	60Hz
USB	DC 5V 3A
<b>Entrada DC</b>	
Corriente sin carga	<0.6A
Batería integrada	12V/100Ah
Batería externa	CC 12V
Rango de voltaje de la batería	10.5-15V
Alarma de bajo voltaje de la batería	10.5V
Protección de bajo de voltaje de la batería	10V
Protección de alto de voltaje de la batería	15.5V
Máxima eficiencia	>90%
<b>Entrada CA</b>	
Rango de voltaje de entrada	Modelo de UPS: 30-140Vca / Modelo Inversor: 10-145Vca
Frecuencia de entrada	60Hz
Tiempo de transferencia	10ms
Corriente de carga	10A
<b>Entrada fotovoltaica</b>	
Corriente máxima de carga fotovoltaica	30A (Máx)
Rango de MPPT @voltaje de operación	18-80 Vcc
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	CC SSV
Máxima eficiencia	>95%
Consumo de energía en espera	<2W
<b>Protección</b>	

Se puede conectar a:



Join us in The Change

Protección contra sobrecarga, corto circuitos, sobre temperatura, sobrevoltaje de batería y bajo voltaje de batería.

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.