

# Join us in the change



## QKsol3000 KIT

Energía solar remota de fácil instalación  
con opción de crecimiento en tiempo de operación



Eleva tu vida desconectado a la red y asegura energía en emergencias con QKsol3000 Kit.

2400W para operación de tu hogar; electrodomésticos esenciales como neveras, luces y herramientas.

QKsol3000 es un kit completo para un estilo de vida autosuficiente.

Incluye:

- Inversor QKsol3000.
- Cargador solar y cargador conectado a 120AC.
- Batería gel 1200 watts/hora.
- 4 Tomas 120V AC con breaker de protección de corto circuito.
- 4 puertos USB (2 tipoC).
- Inversor de 2400W divididos en 2 inversores de 1200W cada uno optimizan la distribución de carga.
- Panel solar de 505Wp con sus herrajes de montaje.
- Cables de conexión solares de 6mts cada uno para colocar panel en posición óptima.

Ideal para principiantes en energía solar.

Simplifica el proceso para mejorar comodidad y conveniencia en tu estilo de vida.

### ¿Qué puedo conectar?

- Bombillo LED.
- Refrigerador.
- Equipos tecnológicos (router, tablets, celulares, laptops etc.)
- Audio y video (minicomponentes, TV)
- Ventiladores.

\* Ver detalles en manual.

### APLICACIONES DE USO



[www.cdpenergy.com](http://www.cdpenergy.com)

# QkSol3000 KIT

Energía solar remota de fácil instalación con opción de crecimiento en tiempo de operación



Conexión fotovoltaica



Switch de salida



Conexion para banco de baterías adicional



Pantalla LCD, puerto USB de carga TipoC 5V/3A e interruptor selector (UPS-INV)



Breaker térmico y entrada de corriente alterna



Salidas de corriente alterna

Se puede conectar a:



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Modelo	QKsol3000
<b>Salida</b>	
Tensión de salida	110/120 Vca
Potencia nominal	1500 / 1500
Poder	1000 / 1000
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 55V
Máxima eficiencia	>95%
Consumo de energía en espera	<2W
<b>Protección</b>	

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.

Join us in The Change