

# Catálogo de Productos

*Usuarios Finales*

# Product Catalog

*Final Users*



**SUENNA ELECTRONICA**

*La Casa del Inversor*



*La más amplia gama de equipos y modelos de energía renovable para cada aplicación.*

*The widest range of renewable energy products for all applications*



**SUENNA ELECTRONICA**  
*La Casa del Inversor*

Es muy grato para nosotros saludarle y a la vez aprovechar la oportunidad de presentarle la oferta de soluciones de energía alternativa que hemos preparado para ustedes. Somos una empresa con más de 15 años ofreciendo este tipo de soluciones para el mercado local e internacional teniendo como meta principal la satisfacción del cliente y tratando cada día de seguir mejorando en este renglón.

Ofrecemos inversores para todo tipo de público, desde el más pequeño de 400Watts **Phase II Alternativa Light** hasta los fabulosos **BIG-POWER** donde la capacidad no es problema, con modelos desde 4 hasta 40KW.

Nuestros productos se enfatizan en la calidad y la satisfacción plena del cliente. Dichos equipos son ensamblados en la República Dominicana con piezas de máxima calidad importadas de Italia y Taiwán.

Nos gustaría que considere la oferta que le presentamos ya que aceptarla lleva consigo un plan de soporte técnico, más allá de los servicios post-venta y la garantía de nuestros productos, a fin de ir de la mano con ustedes.

Gracias por permitirnos llegar a usted. En espera de que nuestra oferta sea acogida por ustedes, quedamos enteramente a sus órdenes para ofrecerle cada día un mejor servicio.

Atentamente,

Vinicio Fermín  
**Presidente**

# Alterna Light Phase II

## Inversor/Cargador



### **Eficiencia**

Los propietarios de negocios pequeños pueden perder una gran cantidad de dinero por tiempo de inactividad durante un apagón. **Alterna Light Phase II** le ofrece una solución con altos márgenes de ganancias para usted pero económica para sus clientes que requieren protección confiable de energía para los electrodomésticos e iluminación del hogar como los equipos de oficina.

### **Fuente Alternativa de Energía**

Cuando se produce un apagón, los Inversores/Cargadores Alterna Light Phase II lo detectan y automáticamente comienzan a producir energía desde las baterías.

### **Energía Limpia y Segura**

A diferencia de otras fuentes de energía (como plantas eléctricas) los Inversores/Cargadores Alterna Light

Phase II suministran energía continuamente, ecológicamente compatible y de alta calidad. No generan humos nocivos o ruidos perturbadores, además pueden trabajar perfectamente con baterías selladas, permitiendo su instalación en espacios cerrados como oficinas.

### **Características**

- Transferencia Ultra Rápida
- Cargador Inteligente
- Carga las baterías de 4 a 5 horas
- Protecciones de alto y bajo voltaje de línea y baterías, sobre consumo cortocircuito a la salida, etc.



# Alterna Light Phase II



## Conexión Conveniente

Los inversores/Cargadores Phase II Alterna Light son de fácil conexión, los modelos de 800W, 1100W y 1500W (de igual capacidad a 220V, 50/60 HZ) incluyen cables y receptáculos para ofrecer máxima conveniencia de conexión y economía en la instalación. Estas unidades pueden recargar sus baterías conectándolas en enchufes de pared y los equipos (carga) pueden conectarse directamente al tomacorriente (salida del Inversor/Cargador). Los modelos de 2000W en adelante cuentan con cables para la conexión de las baterías, pero estos se conectan directamente al circuito eléctrico realizando conexiones permanentes de entrada y salida de AC.

## Cargador Inteligente

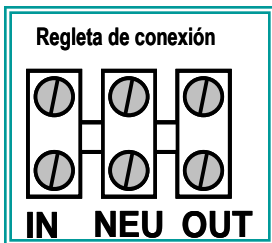
Tienen capacidad de carga de 4 a 5 horas ya que cuentan con un cargador totalmente regulado, por tanto se puede instalar en un voltaje desde 80 hasta

150 VAC y el amperaje de carga seguirá constante, lo que lo hace más confiable frente a las diferentes condiciones de voltaje en la energía pública.

## Protecciones Eficientes

- Alto y bajo voltaje de entrada AC (la subida y bajada repentina de voltaje en la red pública o plantas eléctricas no daña este equipo.)
- Alto y bajo voltaje DC (protección contra descarga y exceso de voltaje en las baterías).
- Cortocircuito a la salida (el equipo se apaga al instante de censar un corto circuito en el sistema eléctrico instalado).
- Sobre Carga (se apaga al percibir un exceso de consumo conectado al mismo).

## Conexión Conveniente



Generador o Red Pública



# Alterna Light Phase II

## Indicaciones (modelo 1KW)



INTERRUPTOR DE  
ENCENDIDO Y  
APAGADO

INDICADORES DE  
ESTADO (INVERTER,  
LOW BATTERY,  
EXTERNAL LINE)

SALIDA AC DEL  
INVERSOR

CONEXIÓN DEL  
NEGATIVO DE LA  
BATERÍA

ABANICO PARA  
VENTILACIÓN

BREAKERS PARA  
PROTECCIÓN DEL  
EQUIPO (AC IN,  
CHARGER)

PARRILLAS DE  
VENTILACIÓN

IDENTIFICACIÓN  
DEL EQUIPO

CONEXIÓN DEL  
POSITIVO DE LA  
BATERÍA

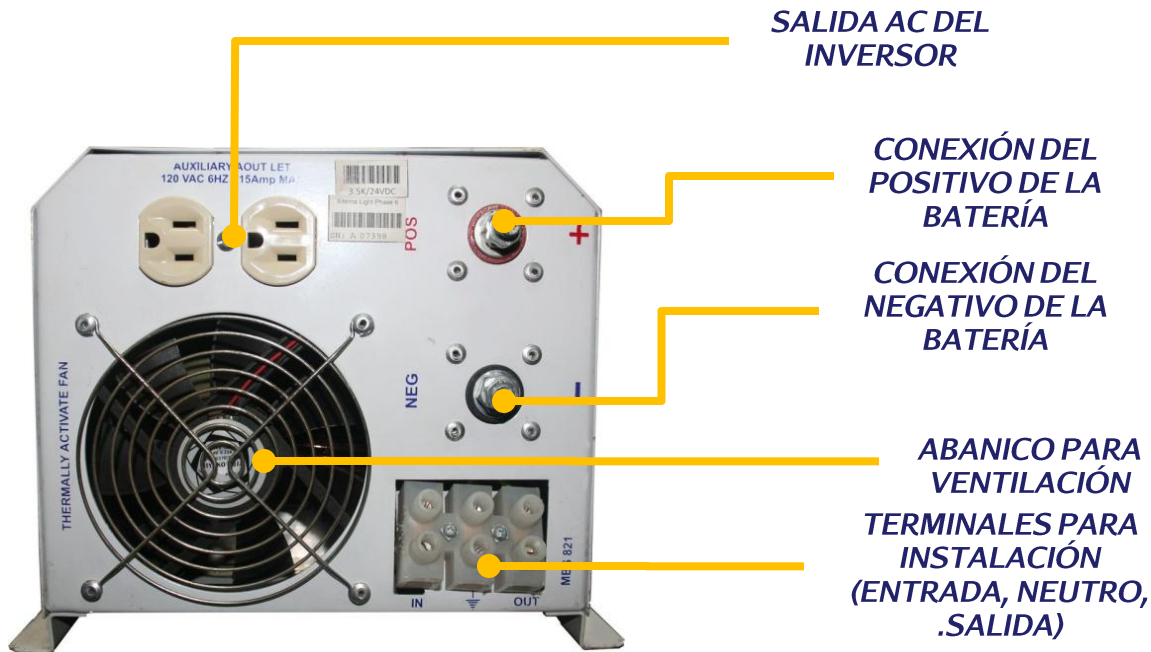
TERMINALES PARA  
INSTALACIÓN  
(ENTRADA, NEUTRO,  
.SALIDA)



# Alterna Light Phase II



## Indicaciones (modelos 2KW-4KW)



**BREAKERS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO (AC IN, CHARGER)**

**INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO**

**ABANICO PARA VENTILACIÓN**

**INDICADORES DE ESTADO (INVERTER, LOW BATTERY, EXTERNAL LINE)**





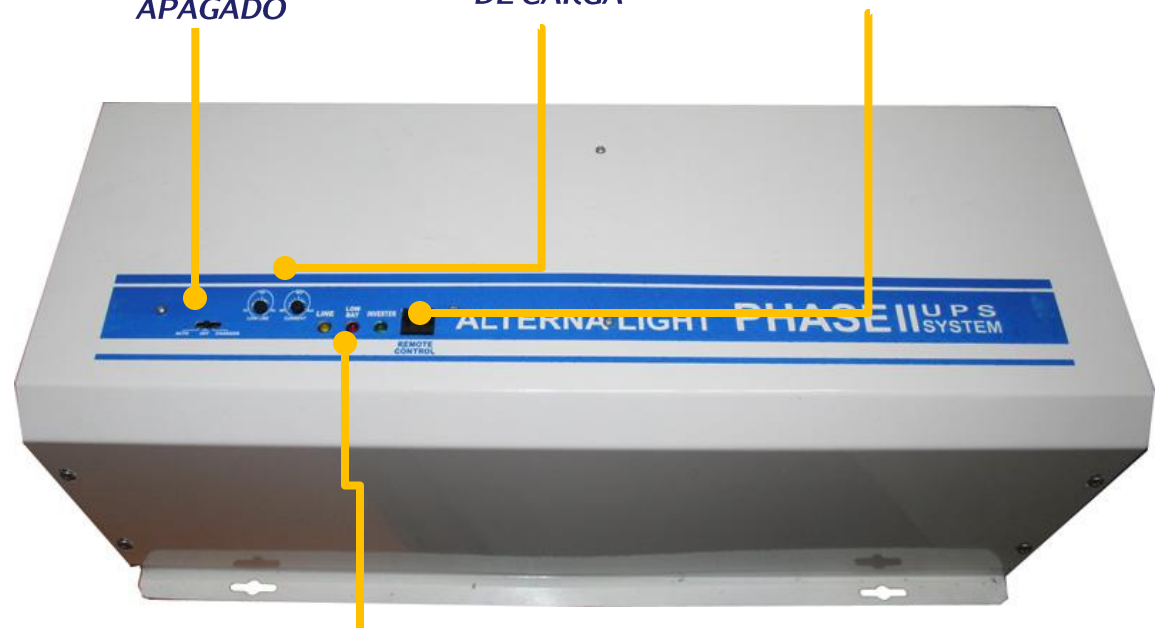
# Alterna Light Phase II

## Indicaciones (modelos 2KW-4KW)

INTERRUPTOR DE  
ENCENDIDO Y  
APAGADO

AJUSTES DE LOW  
BATTERY Y CORRIENTE  
DE CARGA

CONEXIÓN PARA  
CONTROL REMOTO

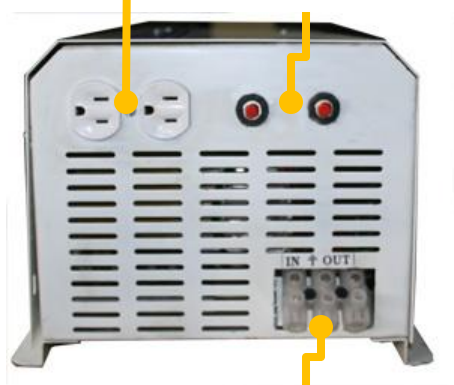


INDICADORES DE  
ESTADO

CONEXIÓN DE  
BATERIAS

SALIDA AC DEL  
INVERSOR

BREAKERS PARA  
PROTECCIÓN DEL  
EQUIPO (AC IN,  
CHARGER)



TERMINALES PARA  
INSTALACIÓN  
(ENTRADA, NEUTRO,  
SALIDA)

# Alterna Light Phase II

## Indicaciones (modelo 5.5KW)



BREAKERS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO (AC IN, CHARGER)

CONEXIÓN DEL NEGATIVO DE LA BATERÍA

CONEXIÓN DEL POSITIVO DE LA BATERÍA

TERMINALES PARA INSTALACIÓN (ENTRADA, NEUTRO, .SALIDA)

ABANICO PARA VENTILACIÓN

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO

ABANICO PARA VENTILACIÓN

INDICADORES DE ESTADO (INVERTER, LOW BATTERY, EXTERNAL LINE)





# Alterna Light Phase II



## Fotos de los Modelos



**Potencia**

**Dimensiones**

**Peso**

**Volt. Entrada**

**Volt. Salida**

**Volt. Batería**

500W
14 x 28 x 17 cm
16 libras
120 VAC
120 VAC
12 VDC

1KW
18 x 30.5 x 23 cm
26 libras
120 VAC
120 VAC
12 VDC

1KW
17 x 41 x 18 cm
26 libras
120 VAC
120 VAC
12 VDC

1.5KW
18.5 x 43.3 x 23 cm
37 libras
120 VAC
120 VAC
12/24 VDC



**Potencia**

**Dimensiones**

**Peso**

**Volt. Entrada**

**Volt. Salida**

**Volt. Batería**

2KW
19.6 x 54.7 x 26 cm
43 libras
120 VAC
120 VAC
24/36/48 VDC

2.5KW
19.6 x 54.7 x 26 cm
46 libras
120 VAC
120 VAC
24/36/48 VDC

3KW
19.6 x 54.7 x 26 cm
58 libras
120 VAC
120 VAC
24/36/48 VDC

3.5KW
19.6 x 54.7 x 26 cm
65 libras
120 VAC
120 VAC
24/36/48 VDC

# Alterna Light Phase II



## Fotos de los Modelos



Potencia	4KW	5.5KW	7KW	10KW
Dimensiones	23 x 60 x 32 cm	23 x 60 x 32 cm	23 x 60 x 32 cm	23.3 x 64 x 35.7 cm
Peso	69 libras	81 libras	97 libras	125 libras
Volt. Entrada	120/240 VAC	120/240 VAC	120/240 VAC	120/240 VAC
Volt. Salida	120/240 VAC	120/240 VAC	120/240 VAC	120/240 VAC
Volt. Batería	24/36/48 VDC	24/36/48 VDC	24/36/48 VDC	24/36/48 VDC

## Empaque Conveniente



# Alterna Light Phase II



## Tabla de Capacidad

	500W	1KW	1.5KW	2KW	2.5KW	3KW	3.6KW	4KW	5.5KW	7KW	10KW
<b>Bombillos</b>	5	10	15	20	25	30	36	40	55	70	100
<b>Radio</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Abanico</b>	1	2	3	4	4	4	5	5	5	6	10
<b>Televisor</b>	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	8
<b>DVDs</b>	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	8
<b>Computadora</b>		1	1	1	1	2	2	2	3	4	6
<b>Licuada</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Componente 200W</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
<b>Lavadora</b>			1*	1*	1*	1	1	1	1	1	1
<b>Neverita</b>			1*	1*	1*	1*	1	1	1	1	1
<b>Nevera</b>							1*	1*	1	1	1
<b>Portón Eléctrico</b>							1*	1*	1	1	1
<b>Microondas</b>							1*	1*	1	1	1
<b>Aire 12 mil BTU</b>									1	1	1

\* Por tiempo limitado y funcionando exclusivamente

# Alterna Light

## Cargadores de Baterías



### Cargador Inteligente

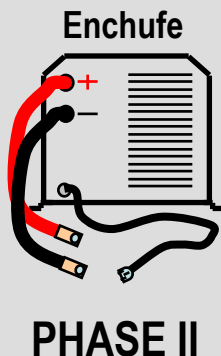
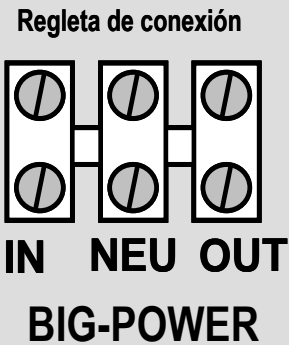
Tienen capacidad de carga de 4 a 5 horas ya que cuentan con una tarjeta de control inteligente totalmente regulada que modula la corriente de carga, por tanto se pueden instalar en un voltaje desde 80VAC hasta 150VAC y el amperaje de carga seguirá constante, lo que lo hace más confiable frente a las diferentes condiciones de voltaje en la energía publica.

### Conexión Conveniente

Los Cargadores Phase II y BIG-POWER son de fácil

conexión, los modelos de 20 y 30 amperes (de igual capacidad a 220VAC y 50/60Hz) incluyen cables y tomacorrientes para ofrecer a máxima conveniencia de conexión y economía en la instalación. Estas unidades pueden recargar sus baterías conectándolos en enchufes de pared. Los modelos de 40 amperes en adelante también cuentan con cables para la conexión a las baterías, pero estos se conectan directamente al circuito eléctrico realizando conexiones permanentes de entrada de AC.

Conexiones



# Batería Alterna Light



## GC-110

### Modelo

T-105

### Peso

64 Libras (28 Kilogramos)

### Voltaje

6 Voltios

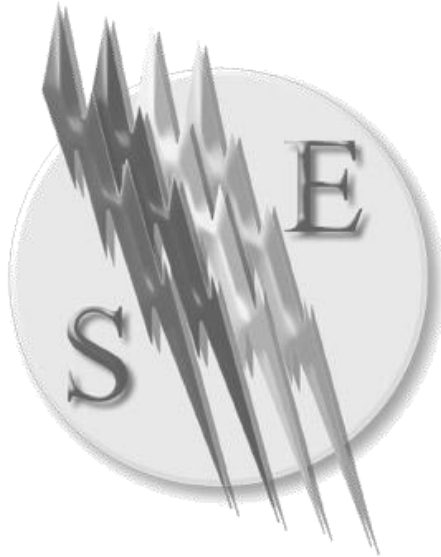
### Dimensiones

L	A	H
26 cm	18 cm	25 cm



### La Mejor Batería

La batería Alterna Light esta concebida para ofrecer la mayor durabilidad y rendimiento en condiciones de los lugares más inhóspitos del planeta.



## **SUENNA ELECTRÓNICA S.A.**

*Av. 25 de Febrero Esq. C/9, Ens. Las Américas, Santo Domingo Este,*

*Tel.: 809-596-4200*

*<http://www.suennaelectronica.com>*

*[info@suennaelectronica.com](mailto:info@suennaelectronica.com)*