



**PROFLEX**<sup>®</sup>

**Inversor altamente confiable de tecnología avanzada con microprocesador y de construcción robusta. Diseñado para uso doméstico y comercial.**



### Características

- Disponible en capacidades de 1.5KW, 2.5KW, 3.5KW Y 4KW.
- Forma de onda de salida sinusoidal modificada.
- Transferencia menor de 15 ms.
- Cargador de baterías inteligente de 3 etapas, en la 1ra etapa provee una corriente constante de carga, en la 2da provee un voltaje constante y en la 3ra un voltaje y corriente suficientes para superar las pérdidas naturales por autodescarga de las baterías.
- Protección electrónica de apagado por sobrecarga y cortocircuito.
- Protección de apagado de sobretensión con ventilador automático.
- Protección de bajo nivel de baterías.
- LEDs de indicación visual de alarmas y estado operativo.
- Protección eléctrica en el mismo chasis del equipo de breakers de sobrecorriente de entrada y salida.
- Ajuste del nivel de voltaje de transferencia de entrada de 85 a 105VCA.
- Ajuste de cargador para amperaje, capacidad y para varios tipos de baterías de ácido-plomo y de gelatina.
- Posee puertos para sensor de temperatura de baterías y de comunicaciones.

### Beneficios

- Diseño atractivo y versátil.
- Puede operar abanicos, refrigeradores, bombas de agua, motores eléctricos, televisores, computadoras e iluminación.
- Ofrece gran facilidad de operación.
- Posee las protecciones electrónicas e indicaciones de funciones y alarmas necesarias para un funcionamiento sin preocupaciones para el usuario.
- Elimina la necesidad de breakers externos de entrada y salida que facilitan la operación del equipo por parte del usuario y del personal técnico.
- Forma de onda de salida de gran estabilidad compatible con UPS que pueda trabajar con inversor.
- El cargador inteligente carga las baterías rápidamente sin maltratarlas.
- Es capaz de proveer back-up básico a equipos computarizados.
- Cuenta con garantía de 2 años en piezas y servicios.

**UNITRADE, S.A.**  
Calidad Energética Garantizada

**Todas Nuestras Marcas son Respaldadas  
en Piezas, Garantía y Servicio.**

Av. Rómulo Betancourt No. 541,  
Santo Domingo, Rep. Dom.  
Tel.: 809-537-2570 Fax: 809-537-2752

email: [unitrade.sa@verizon.net.do](mailto:unitrade.sa@verizon.net.do)  
webpage: [www.unitrade.com.do](http://www.unitrade.com.do)

Carretera Luperón Km. 11/2  
Santiago, Rep. Dom.  
Tel.: 809-582-5858 Fax: 809-582-4822  
Desde el interior sin Cargos: 1-809-200-5858