



Inversor Phoenix

Onda senoidal pura

- Extraordinaria potencia de arranque
- Tecnología de alta frecuencia
- Bajo consumo sin carga
- Parámetros configurables por software
- Salida para contacto libre de potencia
- Conexión en paralelo o trifásica



Características

SinusMax – Tecnología avanzada

Desarrollados para un uso profesional, los inversores Phoenix son perfectamente adecuados para multitud de aplicaciones distintas. Estos inversores de onda senoidal pura y de alto rendimiento han sido diseñados para ofrecer la máxima eficacia. La tecnología híbrida de alta frecuencia proporciona unas características excepcionales con unas dimensiones y un peso reducidos y garantiza una compatibilidad total con todos los aparatos conectados.

Gran potencia instantánea

La tecnología SinusMax permite alcanzar una potencia instantánea muy elevada, imposible de conseguir con los sistemas convencionales de alta frecuencia. Así pues, los inversores Phoenix resultan muy adecuados para la alimentación de aparatos que requieren una elevada potencia de arranque como neveras, congeladores, aires acondicionados y similares. Un modelo 24/1200, por ejemplo, es adecuado para alimentar una nevera.

Para cambiar la salida a otra fuente de alimentación: el conmutador automático

Si se necesita un conmutador de transferencia automática en los modelos de 1.200VA o superiores, recomendamos utilizar un aparato equivalente de la

gama Multi. El conmutador está integrado en estos aparatos y su función como cargador se puede desactivar. Para los modelos de potencia inferior recomendamos nuestro conmutador automático externo Filax. El cambio del Multi y del Filax se realiza tan rápidamente que no provoca ninguna alteración en ordenadores ni otros aparatos sensibles conectados.

Puerto de comunicación

Todos los modelos de 1.200VA y superiores están equipados con un puerto de comunicación RS485. Con la interfaz MK1b y nuestro software gratuito VEConfigure, este puerto permite personalizar todos los ajustes del cargador Phoenix (voltaje y frecuencia de salida, umbrales de voltaje de entrada...) e integrarlo en redes informatizadas de control y gestión. VEConfigure permite además programar un relé interno para avisar de alarmas o arrancar un grupo electrógeno.

Nuevas posibilidades de enormes aplicaciones

Las aplicaciones posibles con nuestros inversores paralelos o trifásicos son realmente sorprendentes. Para saberlo todo sobre las baterías, las configuraciones posibles y ejemplos de sistemas completos, consulte nuestro Dossier Práctico.



Inversor Phoenix 12, 24 y 48V

Onda senoidal pura

- Onda senoidal pura: ideal para alimentar equipos electrónicos sensibles
- Transformador toroidal: alto rendimiento
- Controlado por microprocesador: excelente protección contra uso inadecuado
- Cables de batería incluidos: sencillo de instalar
- Encapsulado IEC-320



Características

SinusMax – Tecnología avanzada

Desarrollados para un uso profesional, los inversores Phoenix son perfectamente adecuados para multitud de aplicaciones distintas. Estos inversores de onda senoidal pura y de alto rendimiento han sido diseñados para ofrecer la máxima eficacia. La tecnología híbrida de alta frecuencia proporciona unas características excepcionales con unas dimensiones y un peso reducidos y garantiza una compatibilidad total con todos los aparatos conectados.

Gran potencia instantánea

La tecnología SinusMax permite alcanzar una potencia instantánea muy elevada, imposible de conseguir con los sistemas convencionales de alta frecuencia. Así pues, los inversores Phoenix resultan muy adecuados para la alimentación de aparatos que requieren una elevada potencia de arranque como neveras, congeladores, aires acondicionados y similares. Un modelo 24/750, por ejemplo, es adecuado para alimentar una nevera.





Software

VE Configure II

- Fantástico programa de configuración
- Entorno Windows, sencillo de manejar
- En unos segundos el equipo se adapta perfectamente a la instalación
- Define exactamente la curva de carga de las baterías
- Relé virtual: arranque/paro generador totalmente configurable
- Monitorea on-line los parámetros fundamentales del sistema
- De libre descarga desde www.hispaniasolar.es

Características

Con este software de configuración, estas “cajas azules” se convierten en el mejor gerente de su instalación. Se adapta a sus necesidades como un guante.

Le ahorrará tiempo y dinero en la instalación del sistema. Gestiona de manera automática y eficaz todo el sistema energético.

Los parámetros de arranque/paro del grupo electrógeno son múltiples: por batería baja-alta, por consumo elevado en potencia, por una prealarma, por una alarma y un largo etc.

Permite la perfecta gestión de un generador fotovoltaico gracias a la opción de ignorar o no la

entrada de alterna. Con esta opción, el generador diesel de emergencia se convierte en exactamente eso. Además, permite obtener el máximo rendimiento posible de su generador fotovoltaico sin renunciar al confort. La energía estará disponible en su sistema aislado las 24h del día, durante 365 días al año.

Totalmente automático, una vez configurado el usuario no se tendrá que preocupar de nada más que de disfrutar del silencio y el confort de su sistema fotovoltaico aislado.

Válido para toda la gama Phoenix: Inversores, Multis y Cargadores.