



Electronica. S.L.

## NOTA DE PRENSA

### Fecha

15 de noviembre de 2007

### Información de Contacto

Carlos Puyol

Nk Electrónica, s.l.

Avenida General Avilés 5-7 Valencia

+34 96 349 79 55

### Dirección mail

[carlos@nkelectronica.com](mailto:carlos@nkelectronica.com)

Información:

<http://www.nkelectronica.com/prensa/Prensa1107-2.pdf>

## Serie **SINUS**. Nueva Gama de Inversores de Onda Senoidal Pura..

Nk electrónica, s.l. fabricante de equipamiento electrónico presenta su nueva gama de inversores de Onda Senoidal Pura, complementando así su actual línea de productos de Energía Solar.

Como novedad para el presente año 2008 Nk incorpora a sus cartera de productos de Energía Solar, la Serie Sinus de inversores de Onda Senoidal Pura, la cual destaca por su comportamiento en la conversión de corrientes continuas provenientes de acumuladores de tensión, presentando a su salida una señal senoidal verdadera; claramente diferenciada de señales trapezoidales o triangulares, esta conversión es realizada mediante electrónica controlada por microprocesadores, la señal ofrecida por este sistema nos permitirá prolongar la vida útil de los equipos conectados a él, y evitar comportamientos indeseados, o averías.

Entre otras características destacan su bajo consumo, la precisión de las frecuencias de salidas, fácil mantenimiento e instalación, alta eficiencia, arranque suave para la protección de cargas conectadas al equipo, posibilidad de manejo remoto, control de temperatura interna mediante ventilador; en el capítulo de protecciones el sistema dispone de alarma para tensiones de entrada baja, protecciones frente a cortocircuitos, inversión de polaridad, temperatura elevada, sobrecargas, sobretensiones de entrada, parada en bajo voltaje; todo ello presentado con un diseño atractivo y actual.

El sistema cumple con los más estrictos controles de Calidad propios de la empresa, así como las directivas Europeas EC 65/54/EC de Compatibilidad Electromagnética.

La Serie **SINUS** se comercializa con ocho modelos dependiendo de las tensiones de entrada, 12 o 24 voltios podremos seleccionar entre cuatro potencias 300, 600, 1200 y 2000 vatios



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