

Gama Solar **NATURE**

Gamas de producto

Productos en **Presto**
ITWO

Presupuestos

MANTENTE CONECTADO

PROYECTO DESTACADO.-

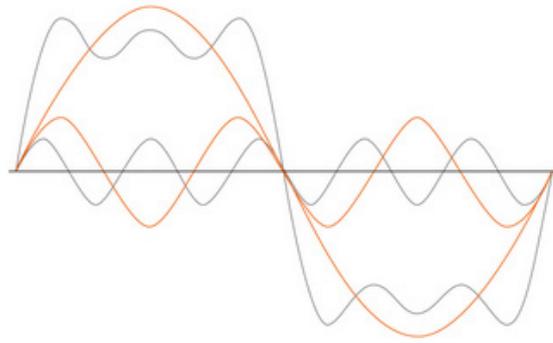
Cada vez más hospitales confían en la seguridad de nuestros equipos



Este mes, hemos suministrados nuestros equipos SAIs para los hospitales de Úbeda, Melilla y Jaén, con aplicaciones en varias unidades de cuidados intensivos y quirófanos, que ahora cuentan con nuestra protección.

Queremos agradecer a todo el personal de mantenimiento, distribuidores e instaladores su confianza, lo que ha hecho posible estas instalaciones. Seguimos avanzando y enfrentaremos todos los proyectos que se nos presenten. ¡Vamos a por los siguientes!

¿Sabías que? -



Efectos de los Armónicos en la Red Eléctrica

Ya hablamos anteriormente sobre los armónicos. Si no utilizamos un SAI para proteger nuestros equipos, estos pueden estar expuestos a altos niveles de armónicos eléctricos, lo que dañaría los componentes electrónicos y reduciría su vida útil.

Hoy queremos destacar los diversos efectos que estos armónicos pueden tener en la red eléctrica:

- ✗ Aumento de la potencia requerida y empeoramiento del factor de potencia.
- ✗ Disparos inesperados de interruptores automáticos.
- ✗ Sobrecargas en los conductores.
- ✗ Vibraciones y sobrecargas en las máquinas.
- ✗ Inestabilidad en el sistema eléctrico.
- ✗ Mal funcionamiento de los relés de protección.
- ✗ Fallo de los condensadores de corrección del factor de potencia debido a la resonancia.
- ✗ Mediciones erróneas en equipos de medida.
- ✗ Perturbaciones en equipos de control.
- ✗ Posibles penalizaciones por parte de las compañías eléctricas para instalaciones industriales generadoras de armónicos, de manera similar a las aplicadas a las que generan energía reactiva.

Por todo esto, es fundamental utilizar un SAI adaptado a la instalación para controlar y mitigar los armónicos, asegurando así un funcionamiento estable y eficiente de la red eléctrica.

Producto destacado.-

INEO RT LI

Tecnología On Line doble conversión VFI

1 - 3kVA

Te presentamos nuestro nuevo equipo monofásico.

Destaca por ser un diseño convertible en Rack/ Torre y por tener una batería de litio avanzada, con más de 2000 ciclos de vida y respaldada por un BMS fiable.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Factor de potencia de entrada 0,99
- Función EPO
- Modo ECO
- Múltiples funciones de protección
- Pantalla táctil de 3,5 pulgadas

Si quieres conocer más sobre este equipo, llama al **91 608 84 11** o escribenos info@innovaups.com y te haremos llegar toda la información.

