



GRUPHELCO

Servicios industriales

Electricidad

Climatización

Mecánica

Cargadores Eléctricos

Energía Solar

Ingeniería Legal y Seguridad Industrial

Formación



GRUPHELCO

REDUZCA SU CONSUMO DE ENERGÍA CON ENERKEEPERB2

GRUPHELCO INDUSTRIAL tiene la satisfacción de presentarle el equipo Enerkeeperb2

¿Qué es ENERKEEPERB2?

Es una alternativa que ofrece **gran rentabilidad** (entre un 15% y un 45% anual), siendo la vida útil del equipo de más de 25 años. Por lo tanto, el escenario con **la implantación de Enerkeeperb2 es de Coste Cero**.

El precio del dispositivo **Enerkeeperb2** se auto paga con el ahorro producido. Es decir, el ahorro producido es, como mínimo, superior al gasto que dejamos de pagar al operador eléctrico por lo que el cliente en ningún caso tiene que realizar ningún pago por el equipo. Con las cuotas de ahorro ajustamos un **renting** para convertir la adquisición en un Coste Cero para la empresa.

Enerkeeperb2 no consume CAPEX, no necesita Tesorería Disponible de la empresa ni necesita Partida Presupuestaria de Inversión Aceptada pues no es una Inversión.

Todo ello **garantizado** con un Contrato.



KEEP ENERGY,
EMPOWER YOUR BUSINESS



Cómo funciona

Enerkeeper es una solución a las necesidades del mercado de eficiencia energética

Nuestra patente desarrolla un sistema capaz de proporcionar ahorros en el consumo eléctrico de su instalación, mediante la compensación de fases, reducción de reactiva y reducción de armónicos.

Se trata de un sistema totalmente eléctrico, que no presenta ninguna electrónica de potencia, y cuyo funcionamiento responde a una estructura sencilla (bobina + núcleo + (I+D)) con una vida útil por encima de los 25 años.

Enerkeeper es sostenibilidad. Nuestra solución es ahorro eficaz y eficiencia energética para su empresa. Esta mejora de la calidad de la energía ayuda a reducir las emisiones de CO2.





Quién es Enerkeeper

Trabajamos por la sostenibilidad y la eficiencia

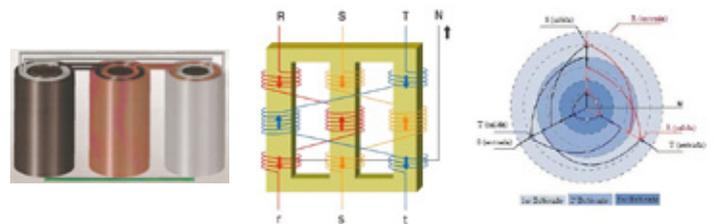
Somos una compañía que cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, en su mayoría ingenieros, que día a día aportan soluciones para un óptimo rendimiento de nuestros dispositivos. Nuestra misión es ofrecer a nuestros clientes la mejor herramienta para su eficiencia y ahorro en su consumo eléctrico.

Controlamos el ciclo completo de nuestra solución. Con un sistema innovador en constante evolución hasta llegar al modelo actual, fabricamos nuestros dispositivos **Enerkeeper en España.**

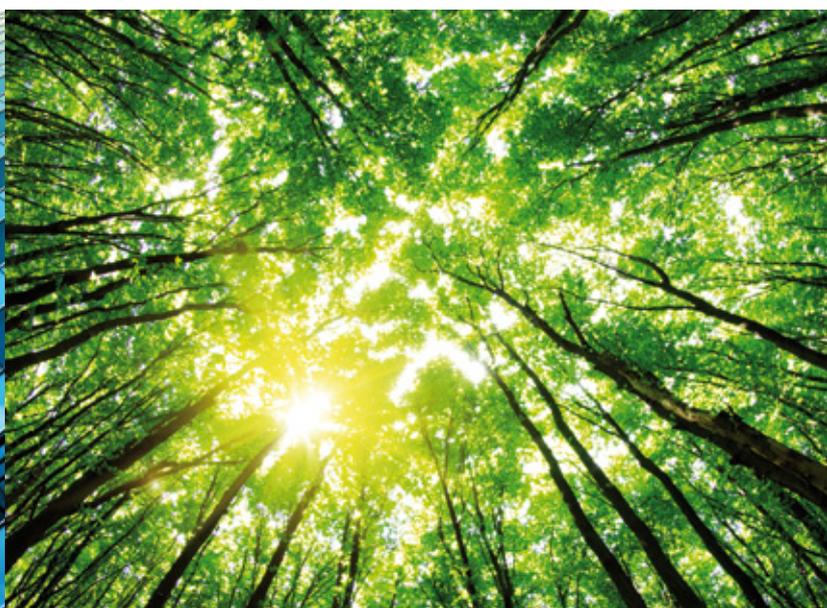
Qué es Enerkeeper

Enerkeeper es un transformador donde el bobinado se dispone en forma de cilindros concéntricos, con un núcleo trifásico de tres columnas. En cada columna hay tres bobinas con polaridades opuestas.

Conectando las bobinas de forma diferente a la de una configuración en zig-zag clásica se obtienen componentes transversales en las tres columnas.



El bobinado de la 1ª fase es enrollado en sentido contrario en la 2ª fase y, a continuación, otra vez en sentido inverso en la 1ª fase. Este proceso se repite dos veces, de forma que se presentan seis arrollamientos por núcleo magnético.





Garantía de calidad

Nuestros equipos se fabrican bajo estándares de calidad internacional, utilizando siempre primeras marcas mundiales en su fabricación, como Siemens, ABB y Schneider, entre otras.

Todos nuestros dispositivos **Enerkeeper** han superado las pruebas de laboratorio realizadas por la multinacional **SGS**, especialista en el sector eléctrico, quien nos ha emitido las certificaciones CE, CB, UL y PRODUCT SAFETY.

El resto de certificados y normativas que nos avalan puede consultarlos en nuestra web:

www.enerkeeperb2.com



Procedimiento

Nuestro departamento de ingeniería realiza un estudio de viabilidad económica, en base al histórico de consumos mensuales reflejados en las facturas de la compañía eléctrica.

Posteriormente se realiza un análisis de red en las instalaciones del cliente y con los datos obtenidos se presenta un estudio técnico con la horquilla de ahorro calculada.

Una vez instalado el equipo, un organismo de control autorizado homologado por el Ministerio de Industria certificará el ahorro generado, entregando dicho informe de eficiencia energética al cliente.

El equipo de profesionales que integran **Enerkeeper** se adapta a la realidad operativa del cliente para ofrecerle una solución *llave en mano*.

Todo con la experiencia de un líder en el mercado.





Beneficios

Beneficios Técnicos

- Reducción de la energía activa consumida
- Reducción de armónicos (THD)
- Reducción de energía reactiva
- Aumenta en un 25% el ciclo de vida de los aparatos conectados en la instalación
- Mayor eficiencia gracias a la mejora de la calidad energética
- Seguridad:
 - Sistema magnetotérmico
 - Sensor de temperatura en el núcleo
 - Detección de humos
 - Extinción por CO2 opcional

Beneficios Económicos

- Reduce el consumo de energía en función de cada instalación y sus condiciones. Horquilla de ahorro del 6 al 12%
- Periodo de recuperación entre 18 y 36 meses
- La vida útil de **Enerkeeper** es superior a 25 años
- **Enerkeeper** es un producto cuya rentabilidad financiera supera el 35%
- Se paga con el ahorro
- El ahorro repercute directamente en la cuenta de resultados

Beneficio Medioambientales

- Reduce emisiones por valor de 400g de CO2 por cada kWh ahorrado
- Por cada **Enerkeeper** instalado contribuimos a que el medio ambiente sea un poco más limpio
- Beneficios para todos y ahorro inteligente para usted





Algunos de nuestros clientes:



Garantía de calidad:

Nuestros sistemas están fabricados bajo estándares internacionales de calidad. Contamos con las certificaciones y garantías exigibles en el mercado (CE / ISO / AENOR / PAT).



ENERKEEPER B2

Carretera de Fuencarral 14-16, Edificio Alcoverga
Oficina A-15, 28108, Alcobendas, Madrid

Teléfono: +34 913 568 205

comercial@enerkeeperb2.com
www.enerkeeperb2.com



GRUPHELCO



Desde 2010, dando continuidad al proyecto fundado en 1992, por el mismo equipo profesional, que lo ha situado como empresa puntera del sector y que en la actualidad es referente del **Mantenimiento y las Instalaciones Industriales**.

Nuestra clara vocación de servicio y el reto continuo de crecer en lo personal y en lo profesional, nos ha llevado a crear un proyecto empresarial con el que continuamos creciendo en los **servicios multitécnicos y auxiliares**, aportando nuestro **conocimiento y experiencia al mundo de la Ingeniería, los Servicios auxiliares, las Instalaciones y su Mantenimiento**.

Somos un equipo altamente especializado, con amplia y contrastada experiencia en **Ingeniería, Mantenimiento, Montaje e Inspección de Sistemas Eléctricos/ Instrumentación (ATEX), Mecánicos/Manutención, Climatización/Frío Industrial y Servicios Auxiliares**, actualizándose continuamente con medios de última generación para el adecuado desarrollo de todas las actividades y servicios.

La máxima seguridad, calidad y compromiso con el Medio Ambiente es la base de nuestra eficacia, por lo que todos nuestros procedimientos de trabajo están adaptados a las normas **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y EN 1090**.

El equipo humano lo componen en la actualidad más de 100 personas, con una clara voluntad de servicio y dotados con los últimos recursos tecnológicos.



GRUPHELCO

Nos mueve la ilusión por seguir creciendo

Compartir ideas, liderar a nuestros equipos y poner nuestro conocimiento al servicio del cliente son los aspectos clave clave para afianzarnos en el sector de los servicios industriales.

www.gruphelco.es

Barcelona - Sede Social

Pol. Ind. Pedrosa

C/ Montserrat Roig, 54

08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 887 30 77

bcn@gruphelco.es

Tarragona - Oficinas generales

Polígono Industrial Riu Clar

Parc Industrial 5.1.5 Naves 33, 35

43006 Tarragona

Tel. 977 20 61 44

tgn@gruphelco.es