



KEEP ENERGY,

EMPOWER YOUR BUSINESS



Manter a energia, fortalecer o seu negócio

Enerkeeperb2 é uma solução concebida para responder às necessidades do mercado de eficiência energética.

O nosso sistema patenteado é capaz de gerar poupanças no consumo elétrico das suas instalações através da compensação de fase, redução da potência reativa e mitigação de harmónicas.

É um sistema totalmente elétrico, sem eletrónica de potência, que opera com uma estrutura simples (bobina + núcleo + I&D;) e tem uma vida útil superior a 25 anos.

Enerkeeper significa sustentabilidade. A nossa solução proporciona poupanças reais e eficiência energética para a sua empresa. Esta melhoria na qualidade da energia ajuda a reduzir as emissões de CO₂.

VOIR LE MODÈLE 3D



Quem Somos

Trabalhamos para a sustentabilidade e eficiência.

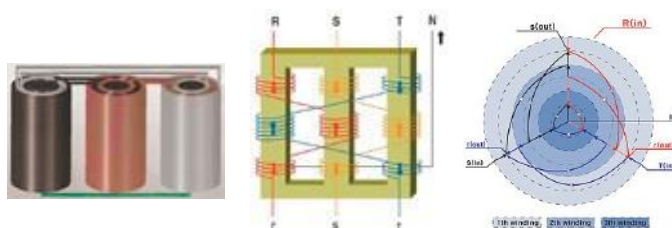
A Enerkeeperb2 é uma empresa espanhola com mais de 15 anos de experiência no mercado, apoiada por uma equipa de profissionais altamente qualificados maioritariamente engenheiros que fornecem diariamente soluções para o melhor desempenho dos nossos dispositivos. A nossa missão é oferecer aos nossos clientes a melhor ferramenta para melhorar a eficiência e reduzir o consumo elétrico.

Gerimos todo o ciclo de vida da nossa solução com um sistema inovador que evolui constantemente até ao modelo atual. Os nossos dispositivos **Enerkeeper** são fabricados em **Espanha**.

O que é o Enerkeeperb2

Enerkeeper é um transformador cujos enrolamentos estão dispostos em forma cilíndrica concêntrica, com um núcleo trifásico composto por três colunas. Cada coluna possui três bobinas com polaridades opostas.

Ao ligar as bobinas de forma diferente da configuração tradicional em ziguezague, obtêm-se componentes transversais nas três colunas. seis enrolamentos por núcleo magnético.



O enrolamento da primeira fase é feito num sentido, o da segunda fase no sentido oposto, e novamente inverso na primeira fase. Este processo é repetido duas vezes, resultando em seis enrolamentos por núcleo magnético.

VISITE O NOSSO SITE





Garantia de qualidade

Os nossos equipamentos são fabricados de acordo com os padrões internacionais de qualidade mais exigentes, utilizando sempre marcas líderes como Siemens, ABB e Schneider.

Todos os dispositivos **Enerkeeper** passaram com sucesso nos testes laboratoriais realizados pela multinacional **SGS** especialista no setor elétrico que nos concedeu as certificações CE, CB, UL e PRODUCT SAFETY.

Certificados e normas adicionais podem ser consultados no nosso site:

www.enerkeeperb2.com



Procedimento

FASE 1

O nosso departamento de engenharia realiza um estudo de viabilidade económica com base nos dados históricos mensais de consumo refletidos nas faturas de eletricidade do cliente.

FASE 2

De seguida, é efetuada uma análise da rede nas instalações do cliente. Com os dados recolhidos, é elaborado um estudo técnico com a faixa de poupança calculada.

FASE 3

Após a instalação do equipamento, um organismo de controlo autorizado pelo Ministério da Indústria certifica as poupanças geradas, entregando ao cliente um relatório de eficiência energética.

A equipa **Enerkeeper** adapta-se à realidade operacional do cliente para oferecer uma solução chave-na-mão respaldada pela experiência de um líder de mercado.





Benefícios

Benefícios Técnicos

- Poupanças garantidas contratuamente.
- Redução do consumo de energia ativa.
- Aumento da eficiência devido à melhoria da qualidade da energia.
- Redução da distorção harmónica (THD).
- Redução da energia reativa.
- Prolonga a vida útil dos equipamentos ligados em 25%.
- Sistemas de segurança:
 - Disjuntor.
 - Sensor de temperatura do núcleo.
 - Detecção de fumo.
 - Extinção de CO₂ opcional.

Benefícios Económicos

- Reduz o consumo de energia conforme cada instalação (faixa de poupança: 6–12%).
- Período de retorno entre 18 e 36 meses.
- Vida útil superior a 25 anos.
- Rentabilidade financeira acima de 35%.
- Pago através das poupanças geradas.
- As poupanças têm impacto direto no seu resultado líquido.

Benefícios Ambientais

- Cada unidade Enerkeeper contribui para um ambiente mais limpo.
- A redução do consumo de energia minimiza a extração de recursos naturais, as emissões poluentes e a pegada de carbono –apoioando um modelo mais sustentável e responsável.



Quelques-uns de nos clients:



Garantia de qualidade

Os nossos sistemas são fabricados segundo normas internacionais de qualidade (CE / ISO / AENOR / PAT).



Endereço: Carretera de Fuencarral 14-16,
Edificio Alcovega, B04,
28108, Alcobendas, Madrid

Telefone: +34 913 568 205
E-mail: administracion@enerkeeperb2.com
Website: www.enerkeeperb2.com