



KEEP ENERGY,

EMPOWER YOUR BUSINESS



Energie bewahren, ihr Unternehmen stärken

Enerkeeperb2 ist eine Lösung, die entwickelt wurde, um den Anforderungen des Marktes für Energieeffizienz gerecht zu werden.

Unser patentiertes System ist in der Lage, den Stromverbrauch Ihrer Anlage durch Phasenausgleich, Verringerung der Blindleistung und Harmonische Reduktion zu senken. Es handelt sich um ein vollständig elektrisches System ohne Leistungselektronik, das auf einer einfachen Struktur basiert (Spule + Kern + F&E;) und eine Lebensdauer von über 25 Jahren hat.

Enerkeeper steht für Nachhaltigkeit. Unsere Lösung bietet reale Einsparungen und Energieeffizienz für Ihr Unternehmen. Diese Verbesserung der Netzqualität trägt zur Verringerung der CO₂ Emissionen bei.

3D-Modell ansehen





Wer wir sind

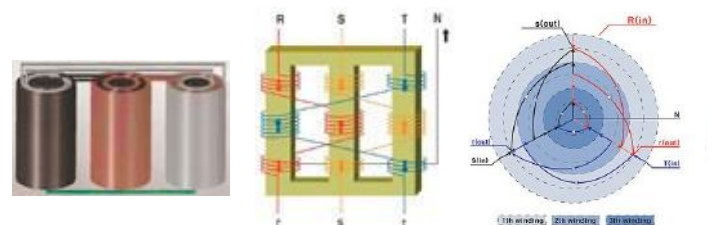
Wir arbeiten für Nachhaltigkeit und Effizienz.

Enerkeeperb2 ist ein spanisches Unternehmen mit mehr als 15 Jahren Markterfahrung, unterstützt von einem Team hochqualifizierter Fachleute hauptsächlich Ingenieure, die täglich Lösungen für die optimale Leistung unserer Geräte bieten. Unsere Mission ist es, unseren Kunden das beste Werkzeug zur Verfügung zu stellen, um ihre Effizienz zu verbessern und ihren Stromverbrauch zu senken.

Wir verwalten den gesamten Lebenszyklus unserer Lösung mit einem innovativen System, das sich ständig weiterentwickelt, bis hin zum aktuellen Modell. Unsere **Enerkeeper**-Geräte werden in **Spanien** hergestellt.

Was ist enerkeeperb2

Enerkeeper ist ein Transformator, dessen Wicklungen in konzentrischer zylindrischer Form angeordnet sind, mit einem dreiphasigen Kern, der aus drei Säulen besteht. Jede Säule hat drei Spulen mit entgegengesetzten Polaritäten. Durch eine andere Verbindung der Spulen als in einer herkömmlichen Zickzack-Konfiguration werden transversale Komponenten über die drei Säulen erzeugt.



Die Wicklung der ersten Phase wird in eine Richtung gewickelt, die der zweiten in die entgegengesetzte Richtung, und dann wieder umgekehrt in der ersten Phase. Dieser Prozess wird zweimal wiederholt, wodurch sechs Wicklungen pro Magnetkern entstehen.

BESUCHEN SIE UNSERE
WEBSITE





Qualitätsgarantie

Unsere Geräte werden nach den strengsten internationalen Qualitätsstandards hergestellt und verwenden ausschließlich führende Marken wie Siemens, ABB und Schneider.

Alle **Enerkeeper**-Geräte haben die Labortests des multinationalen Unternehmens **SGS** einem Experten im Elektrosektor erfolgreich bestanden, das uns die Zertifizierungen CE, CB, UL und PRODUCT SAFETY.

Verliehen hat. Zusätzliche Zertifikate und Normen finden Sie auf unserer Website:

www.enerkeeperb2.com



Verfahren

PHASE 1

Unsere Ingenieurabteilung führt eine Wirtschaftlichkeitsstudie basierend auf den monatlichen Verbrauchsdaten aus den Stromrechnungen des Kunden durch.

PHASE 2

Anschließend wird eine Netzwerkanalyse in den Einrichtungen des Kunden vorgenommen. Mit den gesammelten Daten wird eine technische Studie erstellt, die die berechnete Einsparungsspanne zeigt.

PHASE 3

Nach der Installation des Geräts wird eine vom Industrieministerium zugelassene Kontrollstelle die erzielten Einsparungen zertifizieren und dem Kunden einen Energieeffizienzbericht übergeben.

Das **Enerkeeper**-Team passt sich der betrieblichen Realität des Kunden an, um eine schlüsselfertige Lösung anzubieten – gestützt auf die Erfahrung eines Marktführers.





Vorteile

Technische vorteile

- Vertraglich garantierte Einsparungen.
- Verringerung des aktiven Energieverbrauchs.
- Erhöhte Effizienz durch verbesserte Netzqualität.
- Verringerung der harmonischen Verzerrung (THD).
- Reduzierung der Blindenergie.
- Verlängert die Lebensdauer angeschlossener Geräte um 25%.
- Sicherheitssysteme:
 - Leistungsschalter.
 - Kerntemperatursensor.
 - Rauchdetektion.
 - Optionale CO₂-Löschung.

Wirtschaftliche vorteile

- Reduziert den Energieverbrauch je nach Installation (Einsparungsbereich 6–12%).
- Amortisationszeit zwischen 18 und 36 Monaten.
- Lebensdauer über 25 Jahre.
- Finanzielle Rentabilität über 35%.
- Rückzahlung durch die erzielten Einsparungen.
- Einsparungen wirken sich direkt auf Ihre Bilanz aus.

Umweltvorteile

- Jede **Enerkeeper**-Einheit trägt zu einer saubereren Umwelt bei.
- Die Reduzierung des Energieverbrauchs verringert den Abbau natürlicher Ressourcen, die Schadstoffemissionen und den CO₂ Fußabdruck und unterstützt so ein nachhaltigeres und verantwortungsbewussteres Modell.



Einige unserer Kunden:



Qualitätsgarantie

Unsere Systeme werden nach internationalen Qualitätsstandards hergestellt (CE / ISO / AENOR / PAT).



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

Telefon: +34 913 568 205

E-mail: administracion@enerkeeperb2.com

WebSite: www.enerkeeperb2.com

