

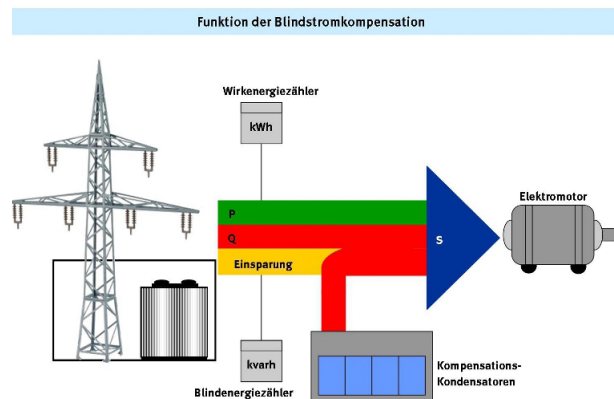
Energiekosten senken - mit richtig dimensionierten Kompensationsanlagen

Beim Stromverbrauch in Ihrem Unternehmen sollten Sie den Blindstrom nicht unterschätzen. Dieser verrichtet keine nutzbare Arbeit, kann aber unnötig Kosten verursachen. Es ist der Strom, der bei induktiven Verbrauchern (z.B. Motoren, Transformatoren, Vorschaltgeräten etc.) zur Erzeugung eines Magnetfeldes benötigt wird. Durch Blindstrom werden jedoch zusätzliche Verluste in den eigenen Leitungen aber auch im vorgelagerten Stromnetz erzeugt. Diese Verluste (Blindstrom) werden den Verursachern in Rechnung gestellt.

In den meisten Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben wird zusätzlich zur bezogenen Wirkenergie auch die Blindenergie gemessen. Übersteigt die Blindenergie eines Kunden den in den Tarifrichtlinien festgelegten Grenzwert, wird ihm ein Teil der Blindenergie zusätzlich zur Wirkenergie in Rechnung gestellt. Mit dem Einsatz von Blindstromkompensations-Anlagen kann Blindstrom kompensiert und dadurch Kosten eingespart werden.

Unsere Leistungen

- Wir ermitteln den optimalen Kompensationsbedarf.
- Wir erstellen ein Komplettangebot von der Planung, Lieferung bis zur Montage der Anlagen, einschliesslich Wartung und Störungsbeseitigungen durch einen kompetenten Partner.
- Wir kontaktieren Sie, wenn die Kompensationswerte plötzlich ausserhalb der Toleranzgrenze liegen.



Wie funktioniert die Kompensation?

Durch Zuschalten von Kondensatoren wird der induktive Blindstrom-Anteil verringert. Die benötigte Blindleistung wird durch die Kondensatoren erbracht und vom Blindstromzähler beim Stromlieferanten nicht mehr erfasst. Damit entfallen die entsprechenden Kosten.

Ihre Vorteile

- Sie sparen Blindstromkosten ein.
- Sie erhalten ein individuell abgestimmtes Kompensationskonzept.
- Sie arbeiten von der Planung bis Implementierung mit einem kompetenten Partner zusammen.
- Sie verfügen über eine Lösung mit einer kurzen Amortisationsdauer.

Unsere Energieberater verfügen über langjährige Erfahrungen

AEK onyx Gruppe
Westbahnhofstrasse 3
4502 Solothurn
www.aek.ch | www.onyx.ch

Ihr Kontakt
Roger Huber
032 624 88 88
roger.huber@aekonyx.ch

