

BLINDLEISTUNG

Mit Kompensation Kosten senken

Das Wichtigste in Kürze ...

Blindleistung verursacht Kosten, die nahezu vollständig gestrichen werden können.

Elektromotoren sorgen für die nötige Bewegung in der Produktion. Gleichzeitig erzeugen sie aber auch eine zum Netz gerichtete Leistung. Diese Blindleistung erhöht die Verluste in der Stromleitung und muss zusätzlich ins öffentliche Netz eingespeist werden. Versorger rechnen den höheren Aufwand daher teuer ab.

Blindleistung entsteht bei induktiven Verbrauchern, wie zum Beispiel:

- Elektromotoren
- Wasserpumpen
- Vorschaltgeräten von Leuchten
- Transformatoren

Eine Anlage zur Blindleistungskompensation in Verbrauchernähe gleicht die Leistung aus und reduziert die Wirkung auf das Versorgungsnetz. Die Kosten können damit nahezu komplett gestrichen werden.



Weitere Informationen auf eccuro.com