

## عنوان مقاله:

تصحیح کمبود ولتاژ ناشی از راه اندازی موتورهای القائی با بهره گیری از کنترل مستقیم در جبرانگر سنکرون استاتیکی توزیع

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رحمت اله هوشمند - دانشیار دانشکده برق دانشگاه اصفهان .

مصطفی عظیمی - کارشناس ارشد شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

## خلاصه مقاله:

با پیشرفت سریع تکنولوژی در فرآیند های کنترل صنعتی مشتریان صنعتی بزرگ تقاضامند کیفیت توان بیشتر می باشند . در میان همه طبقه بندی ها اغتشاشات الکتریکی . کمبود ولتاژ و قطعی موقت . مشکل اساسی در این فرآیند های اتوماتیک هستند . در این مقاله با مطالعه بر روی کمبود ولتاژ ناشی از راه اندازی موتورهای القایی به بررسی جبران سازی کمبود ولتاژ توسط جبرانگر سنکرون استاتیکی توزیع (D-Statcom) پرداخته و سیستم کنترل مستقیم پیشنهادی برای استفاده در این جبرانگر تشریح می گردد .

## کلمات کلیدی:

کمبود ولتاژ . جبرانگر سنکرون استاتیکی توزیع . کنترل مستقیم .

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/65726>

