

عنوان مقاله:

حذف افزایشده و کاهشده ولتاژ در برق اضطراری باتری دار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سالار صادق نژاد

خلاصه مقاله:

تلفات و هزینه اقتصادی یک موضوع در طراحی و ساخت است. در زمان تبدیل ولتاژ از 12 یا 24 ولت مستقیم به 220 ولت متناوب مقداری از توان به صورت حرارت و یا به نوع دیگر در مبدل تلف می شود. در ضمن خرید یک مبدل توان بالا هزینه بالایی دارد. ما در این مقاله روشی را مطرح و بررسی می کنیم که مبدل در برق های اضطراری حذف توان تلفاتی و هم هزینه خرید مبدل صفر شود.

کلمات کلیدی:

تلفات توان، ولتاژ، جریان، مبدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/626874>

