

عنوان مقاله:

دستگاه قطع و وصل کلید ریکلوزر منبع تغذیه انرژی خورشیدی در شبکه های توزیع برق کشور

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمید عزیزی - کهگیلویه - ایران شرکت توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویراحمد

خلاصه مقاله:

دستگاه قطع و وصل کلید ریکلوزر منبع تغذیه انرژی خورشیدی در شبکه های توزیع برق کشور: حفاظت از سیستم قدرت و تجهیزات بزرگ و کوچک آن یکی از مهم ترین وظایفی است که باید به بهترین صورت انجام پذیرد تا ثبات پایداری و فعالیت دائم سیستم تضمین شود. تجهیزات حفاظتی در شبکه های توزیع، بسیار متنوع و گوناگون هستند، دستگاه قطع وصل کلید ریکلوزر خورشیدی در شبکه های توزیع یکی از این تجهیزات حفاظتی است. با بکارگیری دستگاه قطع وصل کلید ریکلوزر خورشیدی در شبکه های توزیع درصد بالایی از خاموشی های تغذیه ریکلوزر کاهش یافته و قابلیت اطمینان برق تغذیه دستگاه افزایش خواهد یافت. هدف از این اختراع طراحی و ساخت دستگاه قطع و وصل کلید ریکلوزر منبع تغذیه انرژی خورشیدی در شبکه های توزیع برق کشور می باشد که برای نخستین بار در کشور در مدیریت توزیع نیروی برق کهگیلویه طراحی و ساخته شده است. این محصول برای حذف ترانسفورماتورهای دستگاه ریکلوزر در سیستم توزیع می باشد که میتوان از این دستگاه در شبکه توزیع برق و همچنین در پیاده سازی اتوماسیون توزیع به منظور بالا بردن کیفیت برق و بخصوص انرژی خورشیدی رایگان استفاده نمود

کلمات کلیدی:

ریکلوزر، فیوز، ترانسفورماتور، انرژی خورشیدی، بازوبست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451592>

