



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بازیاب دینامیکی ولتاژ (DVR) مبتنی بر ذخیره ساز انرژی مغناطیسی
ابر رسانا (SMES) برای جبران سازی نوسانات ولتاژ

عنوان انگلیسی مقاله :

SMES Based Dynamic Voltage Restorer for Voltage
Fluctuations Compensation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

This paper presents the SMES based DVR to compensate voltage fluctuations. It can compensate long term voltage fluctuation. Based on the mathematical model of the DVR system, the control topology and algorithm are designed. Simulation results illustrate that the superconducting magnet can effectively increase the compensation capability of DVR, compared to the compensation performance by a DC capacitor.

6- نتیجه گیری

در این مقاله، DVR مبتنی بر SMES برای جبران سازی نوسانات ولتاژ ارائه شد. این DVR می تواند نوسان ولتاژ طولانی مدت را جبران کند. بر اساس مدل ریاضی، سیستم DVR، توپولوژی و الگوریتم کنترل طراحی گردید. نتایج شبیه سازی نشان داد که سلف مغناطیسی ابررسانا میتواند بطور موثری قابلیت جبران سازی DVR را در مقایسه با عملکرد جبران سازی بوسیله یک خازن DC، افزایش دهد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.