



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

افزایش سطح ولتاژ در شبکه های ولتاژ پایین از طریق جبران توان واکنشی با استفاده از خازن ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Voltage Level Increase in Low Voltage Networks through Reactive Power Compensation Using Capacitors



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

### 4. Conclusions

Based on the results obtained and on analyzes performed, some interesting conclusions can be drawn, referring to the influence and the efficiency of reactive power compensation in low-voltage electrical networks, using capacitor banks.

The influence of reactive power flow compensation upon voltage drops is a positive one, taking into account some aspects, though:

- efficiency in economical terms, but technically limited results;
- the result isn't the same for each phase, taking into account the fact that actually the network operates in an unbalanced way, if considering electric charge;

### ۴- نتیجه گیری

بر اساس نتایج به دست آمده و در تجزیه و تحلیل انجام شده، می توان برخی از نتایج جالب را با توجه به تأثیر و کارایی جریان توان واکنشی در شبکه های برق با ولتاژ ۶ وات را با استفاده از بانک های خازنی به دست آورد.

تأثیر جریان جریان توان واکنشی بر افت ولتاژ با توجه به برخی جنبه های، یک جنبه مثبت است، هر چند:

- کارایی در شرایط اقتصادی اما از لحاظ فنی، نتایج را محدود کرده است.
- نتیجه برای هر فاز یکسان نیست، با توجه به این واقعیت که در واقع شبکه در شرایط نامتعادل، با توجه به بار الکتریکی عمل می نماید.



### 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.