



در این شماره می خوانید:

- کاربرد وسایل حفاظتی
- آیا استفاده از خازن باعث کاهش مصرف انرژی راکتیو میشود؟
- آغاز فروش اینترنتی شرکت فراکوه

شرکت فنی مهندسی فراکوه با سالها تجربه در زمینه های فروش، مشاوره، نصب و راه اندازی سیستم های اصلاح ضریب توان افتخار دارد بعنوان اولین و کامل ترین شرکت مهندسی در این زمینه به ارائه خدمات به هموطنان عزیز و متقاضیان خارج از کشور می پردازد. زمینه اصلی فعالیت شرکت فراکوه طراحی، تامین و ساخت بانک های خازنی فشار ضعیف، فشار قوی، تامین فیوز و کلید فیوز، انکودر و تجهیزات کنترلی و الکتریکی تحت لیسانس و نمایندگی شرکت های زیر می باشد.

- خازن های اصلاح ضریب توان فشار ضعیف تحت لیسانس [Frako](http://www.frako.com) (آلمان) (با بیش از ۸۷ سال تجربه).
- خازن های اصلاح ضریب توان فشار قوی تحت لیسانس [Ducati](http://www.ducatienergia.it) (ایتالیا) (با بیش از ۸۹ سال تجربه).
- فیوز و کلید فیوز شرکت [Efen](http://www.efen.com/) (آلمان) (با بیش از ۹۳ سال تجربه).
- تجهیزات کنترلی و الکتریکی با شرکت [Lovato](http://www.lovatoelectric.com/) (با بیش از ۹۳ سال تجربه).
- انکودر های شرکت [Wachendorff](http://www.wachendorff.de) (آلمان) (با بیش از ۳۷ سال تجربه)
- فیلتر های اکتیو، شرکت [Ablerex](http://www.ablerex.com.tw) (تایوان) (با بیش از ۱۴ سال تجربه)
- تجهیزات فشار ضعیف و فشار متوسط [Vitzrotech](http://eng.vitzrotech.com/) (کره) (با بیش از ۵۸ سال تجربه)
- خازن های اصلاح ضریب توان فشار قوی تحت لیسانس [Herong Electric](http://www.hycapacitor.com) (با بیش از ۲۵ سال سابقه)

(سابقه)



## کاربرد وسایل حفاظتی

### • فیوزها و کلید خودکار مینیاتوری

۱. فیوز در مدار: استفاده از فیورها در مدارها همانند مدار روشنایی، پریز و ارتباط مابین دو تابلوی برق می تواند هر دومی در حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار را برآورده سازد.
۲. فیوز در دستگاهها: اضافه بار دستگاه را تشخیص نمی دهد، اما حفاظت در برابر اتصال کوتاه را انجام میدهد
۳. فیوز در تامین ایمنی: استفاده از فیوز به منظور تامین ایمنی در یک سیستم استاندارد، تنها در صورت اتصال کوتاه بین فاز و خنثی و یا بدنه امکان پذیر است.

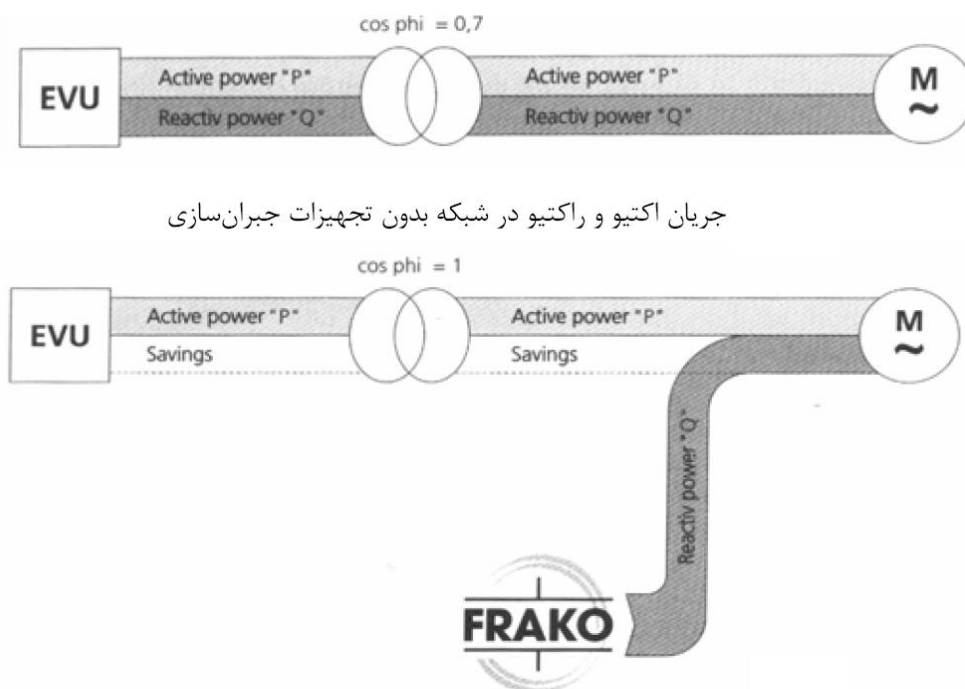
### • کلید خودکار اتوماتیک

۱. استفاده از کلید های خودکار اتوماتیک به عنوان وسیله ی حفاظتی در مدارها و دستگاهها هم در برابر اضافه بار و هم در وقوع اتصال کوتاه امکان پذیر است.
۲. به منظور تامین ایمنی در سیستم استاندارد، کلید خودکار اتوماتیک می تواند ایمنی در هنگام وقوع اتصال کوتاه بین فاز و خنثی را تامین نماید.

## آیا استفاده از خازن باعث کاهش مصرف انرژی راکتیو می‌گردد؟

خازن اصطلاحاً تولیدکننده انرژی راکتیو است اما توان راکتیو تولید نکرده بلکه مصرف کننده آن نیز می‌باشد.

فقط در زمانی که القاگر انرژی راکتیو در خود ذخیره می‌نماید (از شبکه می‌کشد) خازن، انرژی ذخیره شده خود را به شبکه تحویل می‌دهد و در زمانی که القاگر انرژی ذخیره شده اش را به شبکه پس می‌دهد خازن از شبکه انرژی می‌کشد. حال اگر القاگر و خازن در کنار هم قرار گیرند، هنگامی که خازن انرژی میدهد القاگر آن انرژی را می‌گیرد و زمانی که خازن انرژی می‌گیرد القاگر انرژی می‌دهد که موجب تعادل انرژی بین القاگر و خازن گردیده، تبادل انرژی بین مصرف کننده و شبکه صورت نمی‌گیرد، و در نتیجه آن مصرف کننده هزینه ای بابت آن به شبکه برق پرداخت نمی‌کند.



جریان اکتیو و راکتیو در شبکه بدون تجهیزات جبران‌سازی

جریان اکتیو و راکتیو در شبکه به همراه تجهیزات جبران‌سازی

## آغاز فروش اینترنتی شرکت فراکوه



از آنجایی که استفاده از اینترنت در جهت تهیه اقلام مورد نیاز به صورت آنلاین با صرف کمترین هزینه زمانی و مالی یکی از دستاوردهای زندگی مدرن امروزه می باشد لذا شرکت فراکوه به منظور جلب رضایت ، رفاه و ارتقا کیفی ارایه محصولات به مشتریان اقدام به فروش کلیه محصولات خود از طریق یکی از نمایندگی های خود ، فروشگاه آماج ایران، به صورت اینترنتی نیز نموده است .

در این راستا از کلیه دوستان و مشتریان عزیز دعوت میگردد تا در صورت تمایل از سایت فروشگاه ذیل دیدن فرمایند تا در اسرع وقت و در هر زمان نسبت به خرید online خود اقدام نمایند.

[www.Amajiran.com](http://www.Amajiran.com)