



# شرکت طیف آسا البرز

خوشنامی، تضمین کیفیت است.

**TAYF ASA ALBORZ CO.**

*The reputation is quality assurance.*



## Capacitor Bank Panel

Capacitor bank switchboard provide reactive power to the power network automatically or manually. In the automatic mode, the task of calculating the required reactive power and issuing the decoupling command from the contactors is from Regulator. Selection of the type of reactive power compensation individually or in group and the type of protection via fuse or automatic switch and capacitance capacities of the capacitor banks and the required inductor.



## تابلوی بانک خازن

تابلوهای بانک خازن توان راکتیو مورد نیاز شبکه برق را بصورت دستی یا اتوماتیک تأمین می کنند. در حالت اتوماتیک، وظیفه محاسبه توان راکتیو مورد نیاز و صدور فرمان قطع و وصل کنتاکتورها، برعهده رگولاتور می باشد. انتخاب نوع جریان سازی توان راکتیو بصورت انفرادی یا گروهی و نوع حفاظت از طریق فیوز یا کلید اتوماتیک و ظرفیت پله های بانک خازنی و سلف مورد نیاز، براساس مشخصات بارهای مصرفی انجام می گیرد.



## Automatic Transfer System (ATS)

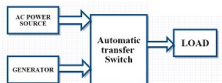
In order to provide emergency power, one or more automatic emergency power generators that are required to meet the emergency power requirements shall be provided with the relevant control panels. This set must start automatically and immediately when the power is cut off normally and continue to work for at least a few minutes and then automatically shut off after normal city power current is turned off.

If the number of emergency generators is more than one device, the electrical characteristics necessary for synchronizing and paralleling the generators must be controlled. It is possible to manually design and manufacture a diesel generator control system using two-way or automatic design using intelligent relays.

## تابلوی کنترل دیزل ژنراتور

به منظور تأمین نیروی برق اضطراری، باید یک یا چند دستگاه مولد برق اضطراری از نوع خودکار که متناسب با قدرت برق اضطراری مورد نیاز می باشد همراه با تابلوی فرمان مربوطه، پیش بینی شود. این مجموعه باید در صورت قطع جریان برق عادی به طور خودکار و فوری شروع به کار کند و پس از برقراری جریان برق عادی شهر، حداقل تا چند دقیقه به کار خود ادامه داده و سپس به طور خودکار خاموش شود.

در صورتی که تعداد مولدهای اضطراری بیش از یک دستگاه باشد، بایستی مشخصات الکتریکی لازم جهت سنکرون و موازی نمودن مولدها کنترل گردد. امکان طراحی و ساخت سیستم کنترل دیزل ژنراتور بصورت دستی با استفاده از کلیدهای دو طرفه و یا بصورت اتوماتیک با استفاده از رله های هوشمند وجود دارد.





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

[info@tayfasa.com](mailto:info@tayfasa.com)

[sales@tayfasa.com](mailto:sales@tayfasa.com)

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: کرج، شهرک صنعتی سیمین دشت، خیابان هفتم شرقی، پلاک ۱۲۰

کد پستی: ۳۱۶۵۹۴۳۷۷۶

تلفن: ۰۲۶ - ۳۶۶۷۰۷۸۸ - ۹۰

فکس: ۰۲۶ - ۳۶۶۷۰۷۹۵

تلفن همراه: ۰۹۰۳۶۹۴۶۵۳۳

تلفن مستقیم مدیر فروش و بازاریابی: ۰۲۶ - ۳۶۶۷۰۷۱۳

Central Office & Factory Address: No. 120, East 7th St., Simin Dasht Industrial City, Karaj, Iran

Postal Code: 3165943776

Tel: +982636670790

Fax: +982636670795

Mobile: +989036946533

Direct Line of Sales and Marketing Manager: +982636670713