

شرکت

# طیف آسا البرز



خوشنامی، تضمین کیفیت است.

**TAYF ASA ALBORZ CO.**

The reputation is quality assurance.



## Capacitor Bank Panel

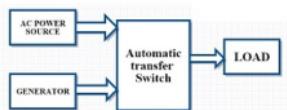
Capacitor bank switchboard provide reactive power to the power network automatically or manually. In the automatic mode, the task of calculating the required reactive power and issuing the decoupling command from the contactors is from Regulator. Selection of the type of reactive power compensation individually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



## 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 parallelizing 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.



## تابلویی بانک خازن

تابلوهای بانک خازن توان راکتیو موردنیاز شبکه برق را بصورت دستی یا اتوماتیک تامین می کنند. در حالت اتوهابیک، وقفه محاسبه توان راکتیو موردنیاز و مسدور دور فرمان قطع و مولت کنترلرها، بر عهده رگولاتور می باشد. انتخاب نوع جبران سازی توان راکتیو بصورت انفرادی یا گروهی و نسخه حفاظت از طبقه قیوی یا کلید اتوهابیک و قریبیت لمه های بانک خازن و سلف موردنیاز، براساس مشخصات پارهای مصرفی انجام می گیرد.

با توجه به مناقص تأمین نیروی برق اضطراری، باید یک یا چند دستگاه مولد برق اضطراری از نوع خودکار که مناسب با قدرت برق اضطراری موردنیاز در صورت قطع جریان برق عادی به طور خودکار و فوری شروع به کار باشد همراه با تابلوی فرمان برونو، پیش بینی شود. این مجموعه باید در صورت قطع جریان برق عادی به دلایل شهر، حادثه ای کار و پس از برقراری جریان برق به طور خودکار خاموش شود. کندهای ادامه داده و سپس به طور خودکار خاموش شود.

در صورتی که تعداد مولدات اضطراری پیش از یک سیکانه باشد، بایستی مشخصات الکتریکی آنرا به همت سیکرون و موائز نمودن مولدات کنترل گردد. امکان طراحی و ساخت سیستم کنترل دیزل زدآوار بصورت دستی با استفاده از کلیدهای دو طرفه یا بصورت اتوماتیک با استفاده از لمه های هوشمند وجود دارد.





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

info@tayfasa.com

sales@tayfasa.com

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

کد پستی: ۳۱۶۵۹۱۴۳۷۷۶

تلفن: ۰۲۶ - ۳۶۶۷۰۷۸۸

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