



شرکت طیف آسا البرز

خوشنامی، تضمین کیفیت است.

TAYF ASA ALBORZ CO.

The reputation is quality assurance.



تابلوی فشار متوسط کمپکت

AIS Metal Enclosed Medium Voltage Switchgear

Due to the lack of space and the high cost of land in large cities and industrial cities, the use of small volume electrical equipment is of great importance. Secondary Compact Medium Voltage Switchgears, with the use of new technologies in reducing electric arcs in a newly designed low - dimensional design, has been able to obviate some of this significant requirement. The use of sulfur hexafluoride (Sf6) and Vacuum interrupter containers for extinguish of electric arches during the disconnection of lateral circuit breaker is one of the major features of the compaction equipment, which improves the level of safety in operation and does not require repair and maintenance is useful over a lifetime.

Air Insulated Metal Enclosed cubicles offers:

- Design and construction indoor type up to 36kV according to IEC 62271-200,
- Optimal dimensions with Modular arrangement,
- High level personal safety and operating reliability,
- Different functional units allowing Individual & Extendable configurations,
- Long term technical solutions for various applications,
- High level service continuity,
- Suitable for remote control and monitoring,

با توجه به مشکلات مربوط به کمبود فضا و هزینه های بسیار بالای زمین در شهرهای بزرگ و صنعتی، بهره گیری از تجهیزات الکتریکی ایمن با حجم کوچک از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است.

تابلوهایی فشار متوسط ثانویه (Secondary) کمپکت با بهره گیری از تکنولوژی های جدید در زمینه کاهش قوس های الکتریکی در یک طراحی جدید با ابعاد کم توانسته بخشی از این نیاز قابل توجه را مرتفع سازد. به کارگیری محفظه های گاز هگزا فلوراید سولفور (SF6) و خلا (Vacuum) برای دفع قوس های الکتریکی در هنگام قطع و وصل دژکتورهای Lateral یکی از عمده ترین ویژگی های تجهیزات کمپکت می باشد که باعث ارتقای سطح ایمنی در بهره برداری و عدم نیاز به تعمیر و نگهداری در طول مدت زمان عمر مفید می گردد. طراحی مدولار این تابلوهها بگونه ای است که هر سلول بطور مجزا و تفکیک شده مجهز به دریچه ای انقباض بوده و امکان توسعه از طرفین (Extendable) و قابلیت نصب تجهیزات اتوماسیون با موتوردار شدن سسکسیون و دژکتور بصورت ثابت و کشویی را دارد.

با توجه به نیاز پروژه ها، آرایش های مختلف شامل: سلول های سسکسیونری قابل قطع زیر بار SF6 جهت فیدرهای ورودی و خروجی شبکه، سلول های اندازه گیری (CT & PT)، سلول های سسکسیونری فیوزدار و سلول های دژکتوری جهت حفاظت فیدرهای خروجی شبکه و فیدرهای خروجی ترانسفورماتوری با امکان استفاده از انواع حفاظت های ثانویه جریان و ولتاژی بر روی تابلوههای فشار متوسط کمپکت وجود دارد.

تابلوههای کمپکت شرکت طیف آسا البرز، مطابق استاندارد IEC 62271-200 در سطح ولتاژی ۱۲، ۲۴، ۳۶ کیلوولت و جریان نامی ۶۳۰ و ۱۲۵۰ آمپر با سطح اتصالی کوتاه ۲۵ کیلو آمپر طراحی و تولید گردیده و دارای تاییدیه ی شرکت توانیر و گزارش آزمون پژوهشگاه نیرو و آزمایشگاه های صنایع انرژی (E.P.I.L) می باشد.



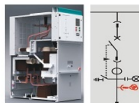
سسکسیون قابل قطع زیر بار
Switch Disconnector



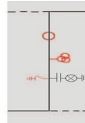
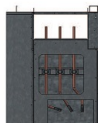
سسکسیون فیوز دار
Fuse Switch Disconnector



دژکتور فیکیس
Lateral Circuit Breaker



دژکتورکشویی
Withdrawable C.B



اندازه گیری
Universal Metering



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: 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