



شرکت طیف آسا البرز

خوشنامی، تضمین کیفیت است.

TAYF ASA ALBORZ CO.

The reputation is quality assurance.



GIS Metal Clad Withdrawable Medium Voltage Switchgear

The necessity of providing safe, stable, high quality and reliability, as well as reducing the maintenance time in various industries, including oil, gas, petrochemical, power plants, transmission and distribution substation, steel complex and the need the high rating nominal and short-circuit withstand current make it possible to design and produce primary medium voltage switchgears.

In these panels, Frontal type circuit breaker are used with a withdrawable mechanism that uses high sulfur hexafluoride gas (sf6) and vacuum interrupter compartments to extinguish electric arcs when interrupting medium pressure switches. The design of these boards is such that there is no limit to how to install and use different equipment in the input and output feeders, and each cell is individually separated, with the possibility of expansion from the sides and with an explosion hatch.



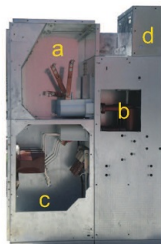
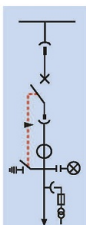
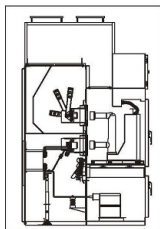
تابلوی فشار متوسط کشویی

ضرورت تامین برق ایمن، پایدار، با کیفیت و قابلیت اطمینان بالا و همچنین کاهش زمان تعمیر و نگهداری در صنایع مختلف از جمله پلنت های نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه، پست های انتقال و فوق توزیع برق، فولاد و ... و نیاز به جریان نامی و قدرت قطع اتصال کوتاه بالا، موجب گردیده است که تابلوهای فشار متوسط اولیه (Primary) بصورت کشویی طراحی و تولید کردند. در این تابلوها از دژکتورهای Frontal با مکانیزم کشویی که دارای تکنولوژی بالای استفاده از محفظه های گاز هگزا فلوراید سولفور (Sf6) و خلاء (Vacuum) برای دفع قوس های الکتریکی در هنگام قطع و وصل کلیدهای فشار متوسط هستند، استفاده می شود. طراحی این تابلوها بگونه ای است که هیچ محدودیتی در نحوه ی چیدمان و بکارگیری تجهیزات مختلف در فیدرهای ورودی و خروجی وجود ندارد و هر سلول بطور مجزا و تفکیک شده با امکان توسعه از طرفین (Extendable) و دارای دریچه ی انفجار می باشد.

تابلوهای فشار متوسط کشویی تولیدی شرکت تیف آسا البرز، مطابق استاندارد IEC 62271-200 در سطوح ولتاژی ۱۲، ۲۴، ۳۶ و ۳۶ کیلوولت و جریان نامی ۶۳۰ تا ۴۰۰۰ آمپر با سطح اتصال کوتاه ۲۵ و ۳۱.۵ کیلو آمپر، تحت لیسانس شرکت ELKO طراحی و تولید گردیده و دارای تایپ تست از آزمایشگاه مرجع بین المللی ICMET و تاییدیه ی شرکت توانیر و گزارش آزمون پژوهشگاه نیرو می باشد. و دارای تاییدیه ی شرکت توانیر و گزارش آزمون پژوهشگاه نیرو و آزمایشگاه های صنایع انرژی (E.P.I.L.) می باشند.

تابلوهای فشار متوسط کشویی دارای چهار قسمت اصلی و مجزا از هم می باشند:

- ◀ محفظه ی باسبار اصلی (Main Busbar Compartment)
- ◀ محفظه ی نصب تجهیزات فشار ضعیف کنترلی و رله های حفاظتی (Control & Instruments LV Compartment)
- ◀ محفظه ی کلید قدرت (دژکتور) یا کتکتور خلاء (Circuit Breaker Compartment)
- ◀ محفظه ی سرکلین (Feeder & Cable Compartment)





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