



قدرتی مطمئن آیندهای پایدار

طراحی، ساخت و اجرای تابلوهای برق
فشار ضعیف و متوسط و سیستم‌های کنترل



طراحی مهندسی



کیفیت ماندگار



ساخت تخصصی



پشتیبانی پایدار

شرکت فنی و مهندسی تابش رعد مازند از سال ۱۳۷۸ با تکیه بر دانش مهندسی، نیروی انسانی متخصص و فناوری‌های روز، در زمینه طراحی، تولید، نصب و راه‌اندازی انواع تابلوهای برق و سیستم‌های کنترل فعالیت می‌کند. این شرکت با اجرای پروژه‌های متعدد برای صنایع، نیروگاه‌ها، شرکت‌های توزیع برق و سازمان‌های دولتی، همواره بر کیفیت، نوآوری و ارائه راهکارهای مطمئن در صنعت برق کشور تمرکز داشته است.



تابلو برق ۲۰ کیلو ولت چنج آور شبکه برق سراسری دو مداره جهت تامین برق دوسو تغذیه

◀ مجهز به رله ثانویه حفاظتی جریان و ولتاژ هوشمند

دijیتال Easergy Schneider

◀ با قابلیت فرمان‌پذیری از راه دور (اتوماسیون)

◀ دارای دژنکتور لترال خلأ با مکانیزم موتوردار به همراه

بوبین قطع/وصل

◀ قابلیت تعویض سریع و آسان تجهیزات فشار متوسط

جهت سرویس

◀ درجه حفاظت بالا در برابر نفوذ گرد و غبار

◀ راهکاری متمایز و پیشرفته در تأمین برق بیمارستانها،

کارخانه‌جات و اماکن، مجهز به ۲ مدار مستقل برق سراسری

بدنه فلزی از جنس ورق گالوانیزه با رنگ آمیزی پودری به روش الکترواستاتیک



پست کمپکت پیش ساخته جایگزین پستهای ساختمانی بصورت همکف و دو طبقه

پست پیش ساخته کامپکت با ظرفیت 800kVA با راه اندازی سریع و بهره گیری از ترانسفرمر هرمتیک، تابلو 20 کیلوولت کمپکت و تابلوی فشار ضعیف 1250 آمپر، با سیستم تهویه و خنک کنندگی و همچنین هیتر برای مقابله با رطوبت، حاضر در وندور لیست سازمانهای معتبر و اخذ گواهینامه آزمونهای پژوهشگاه نیرو



تابلوی سنکرون طرح APT

مجهز به سه کلید ۳۲۰۰ آمپر با کنترلر ۸۶۱۰ DeepSea جهت سنکروناسیون سه عدد ژنراتور Mitsubishi ۱۹۱۵kVA با ظرفیت باسبار ۷۰۰۰ آمپر برای بکارگیری در نیروگاه داخلی کارخانجات



تابلو برق ۲۰kv کشویی طرح یونیسف ABB جهت تامین برق اولیه برج ها

- ▶ مجهز به دژنکتور لترال خلأ تمام اتوماتیک ABB اصل ایتالیا
- ▶ مجهز به سیستم تمام اتوماتیک بهره‌برداری شامل: موتورشارژ فنر، رله قطع/رله وصل، رله افت ولتاژ، تجهیزات سیگنالی وضعیت
- ▶ دژنکتور و حفاظت الکترونیکی از مدارات داخلی
- ▶ دارای رله ثانویه دیجیتال میکروپروسسوری حفاظت جریان، ولتاژ و خطای زمین با قابلیت نظارت بر مدار قطع
- ▶ با قابلیت فرمان‌پذیری از راه دور (اتوماسیون) و پشتیبانی از پروتکل DNP۳
- ▶ دارای سکسیونر با دستگازی SF۶ مجهز به گیج نمایشگر فشار گاز تیپ G-SEC/IB T۲، اینترلاک مکانیکی و مجهز به کلید اتصال به زمین (ارت سوئیچ)

تابلو بانک خازنی CBP جهت اصلاح ضریب قدرت

- ▶ مجهز به رگلایتر دیجیتال با قابلیت انتخاب هوشمند پله های خازنی
- ▶ دارای خازن سیلندری خشک ۴۴۰ ولت راهکاری مطمئن جهت کاهش توان راکتیو و بهبود توان در بهره‌برداری از شبکه
- ▶ دارای دفترچه محاسبات فنی و توجیه اقتصادی کاهش مبالغ قبوض برق کارخانجات، بیمارستان ها و اماکن با امکان حفاظت در برابر هارمونیک های نا سالم توسط فیلتر های فعال و غیر فعال
- ▶ بدنه فلزی از جنس ورق گالوانیزه با رنگ آمیزی پودری به روش الکترواستاتیک





تابلوی سنکرون و ATS

◀ با طراحی APT ۸ شرکت زیمنس آلمان، مجهز به کلیدهای ورودی ۲۵۰۰ آمپر و کلیدهای خروجی مختلف هوایی و اتوماتیک با تیپ جداسازی (۴b Separation Form) و قابلیت قطع و وصل کلید ها بدون باز کردن درب تابلو (Rotary Extension)

اورهال کشتی کروز

طراحی و اجرای تاسیسات برقی کشتی های کروز و باری شامل ساخت، پروگرامینگ و راه اندازی برق ژنراتور های اصلی و اضطراری با سنکرون و ATS در سطوح ولتاژی ۳۸۰ و ۲۲۰ ولت سه فاز در سیستم شینه بندی IT با بهره گیری از میترهای عایقی و مانیتورینگ لحظه ای نشتی های احتمالی جریانی و همچنین اعمال اینترلاکهای اساسی جهت برخورداری از برق اسکله (Shore Connection) و راه اندازهای سیستمهای موتور و پمپهای Engine Room، تاسیسات آب شیرین کن، سکان و سیستمهای سوختی، آب و فاضلاب، هواساز (HVAC) و سایر سیستمهای اصلی و اضطراری کشتی



طراحی، ساخت و تامین تابلوهای برق برج ادیما



برج ادیما

تابلوی دیواری تو کار مخصوص فضاهای اداری، تجاری و مسکونی جهت اتوماسیون و هوشمندسازی مدیریت مصرف و فیدرها از طریق سیستم BMS و بستر شبکه داخلی هوشمند، با حفاظت کلیدهای مینیاتوری و محافظ جان (کلید حفاظت در برابر نشتی)





Tabesh Raad 
تابش رعد

POWERING INDUSTRY
WITH PRECISION



Company Profile
Scan To Explore



Tabeshraad.co



+98 911 493 5116
+98 11 33033002-6



info@tabeshraad.co

مازندران، ساری، کیلومتر 7 جاده فرح آباد، جنب هنرستان فیروزیان