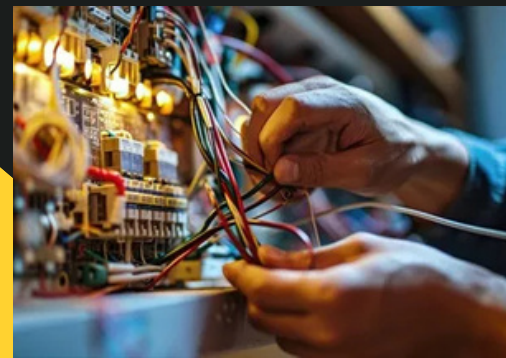




قدرت، هوشمندی و کنترل برای صنایع پیشرو

پیشرو در طراحی و تولید تابلو برق و سیستم های
اتوماسیون صنعتی
ارائه دهنده راهکارهای ایمن
هوشمند و با عملکرد بالا برای صنایع مختلف



FARTAK ELECTRIC ASIA
فرتاک الکتریک آسیا

Electricity and industrial automation

برق و اتوماسیون صنعتی

تماس با ما

فروش خانم مومن زاده 09135307462

مدیر تولید و فنی آقای بیرانوند 09106514255

info.fartakelectricasia@gmail.com
اصفهان بهارستان جاده قلعه شور کوچه پارسیان پلاک 10

معرفی شرکت فرتاک الکتریک آسیا

شرکت فرتاک الکتریک آسیا با تکیه بر دانش تخصصی و تجربه‌ی مهندسان مجرب، در زمینه طراحی و ساخت تابلوهای برق فشار ضعیف و متوسط، سیستم‌های اتوماسیون و خدمات برق صنعتی فعالیت می‌کند.

تمرکز ما بر کیفیت، نوآوری و رضایت مشتری است؛ به همین دلیل تمامی محصولات و پروژه‌های فرتاک الکتریک آسیا مطابق با استانداردهای بین‌المللی و نیاز روز صنایع طراحی و اجرا می‌شوند. ما باور داریم که ترکیب تکنولوژی نوین، ایمنی بالا و خدمات قابل اعتماد، بهترین راه برای ایجاد ارزش پایدار و جلب اعتماد مشتریان است.



تابلو برق ریتال

یکی از پیشرفته‌ترین و معتبرترین سیستم‌های محفظه الکتریکی در جهان محسوب می‌شوند. این تابلوها با طراحی مهندسی دقیق، استحکام مکانیکی بالا، تهویه مناسب و رعایت کامل استانداردهای بین‌المللی، انتخاب اول در صنایع برق، کنترل و اتوماسیون هستند.

ساختار ماژولار، جنس فولادی با پوشش رنگ الکترواستاتیک، و درجه حفاظتی بالا (IP55 و بالاتر)، این تابلوها را برای استفاده در شرایط محیطی سخت و پروژه‌های صنعتی سنگین ایده‌آل می‌سازد. در همین راستا، شرکت فرتاک الکتریک آسیا با بهره‌گیری از فناوری روز و نیروی متخصص، اقدام به تولید تابلوهای طرح ریتال با همان ویژگی‌های فنی و ظاهری نموده است. تابلوهای طرح ریتال فرتاک، با رعایت اصول طراحی صنعتی ریتال و استفاده از ورق فولادی مرغوب، سیستم تهویه و مونتاژ دقیق، ضمن حفظ کیفیت و دوام، راهکاری اقتصادی‌تر و سفارشی‌سازی‌شده برای پروژه‌های داخلی فراهم می‌سازند.



تابلو برق‌های جوشی فشار ضعیف و متوسط

تابلوهای جوشی با بدنه فولادی یکپارچه و استحکام بالا، در دو نوع فشار ضعیف (LV) و فشار متوسط (MV) تولید می‌شوند.

این تابلوها برای توزیع توان، کنترل موتور و حفاظت شبکه‌های برق طراحی شده‌اند و با رعایت استانداردهای IEC 61439 و IEC 62271، دارای درجه حفاظتی تا IP65 هستند.

شرکت فرتاک الکتریک آسیا با بهره‌گیری از رنگ پودری الکترواستاتیک و کنترل کیفی دقیق، تابلوهایی با دوام، ایمنی و زیبایی ظاهری بالا ارائه می‌دهد.



تابلوهای فشار ضعیف (LV):

این تابلوها برای توزیع برق، کنترل موتور (MCC)، سیستم‌های روشنایی، تابلوهای فرمان و تابلوهای اتوماسیون صنعتی استفاده می‌شوند. بسته به نوع کاربرد، در مدل‌های زیر طراحی و تولید می‌شوند:

تابلو توزیع (Distribution Board)

تابلو کنترل و فرمان (Control Panel)

تابلو (MCC) (Motor Control Center)

تابلو بانک خازنی (Capacitor Bank Panel)

تابلو PLC و اتوماسیون صنعتی



تابلوهای فشار متوسط (MV):

این تابلوها جهت تغذیه، کنترل و حفاظت شبکه‌های برق با ولتاژ ۶ تا ۳۶ کیلوولت طراحی می‌شوند. مدل‌های متداول آن شامل:

تابلوهای کلید خلأ (VCB Panels)

تابلوهای رینگ (RMU Panels)

تابلوهای اندازه‌گیری و حفاظت (& Protection

Measurement Panels)

می‌باشند که با سیستم‌های ایزولاسیون مناسب، کلیدهای ولتاژ متوسط و تجهیزات حفاظتی استاندارد تجهیز می‌گردند.

