

# پستهای مدولار



با توجه به هزینه های بسیار بالای احداث پستهای ثابت و زمان طولانی ساخت این پستها و همچنین با توجه به کمبود زمین و فضای مناسب در اکثر نقاط شهرها، این گروه چند نمونه از پروژه های ثابت را بصورت مدولار کارخانه ای اجرا نموده است. در این طرح هر Bay به صورت یک ماژول در کارخانه شرکت صانع شرق ساخته شده و پس از کابل کشی، آماده نصب میشود. مزیت این پست ها با توجه به کارخانه ای بودن آن و تکمیل بخش بسیاری از فرایندها ساخت و نصب و راه اندازی، در محیط کارخانه باعث کاهش هزینه نسبت به پستهای ثابت شده و در زمان نیز صرفه جویی خواهد شد.

از خصوصیات این نوع پستها میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. انعطاف پذیری: پست های مدولار ما برای انطباق با نیازهای در حال تحول شبکه های توزیع برق طراحی شده اند. رویکرد ماژولار ما خواه افزایش ظرفیت، تطبیق یکپارچه سازی انرژی های تجدیدپذیر، یا رسیدگی به نیازهای سایت خاص باشد، امکان سفارشی سازی را فراهم می کند.

۲. استقرار سریع: زمان در بخش انرژی ضروری است و پست های مدولار ما برای استقرار سریع مهندسی شده اند. اجزای از پیش مهندسی شده و طرح های استاندارد، مونتاژ و نصب سریع را امکان پذیر می کند، زمان بندی پروژه را کاهش می دهد و اختلالات در عملیات را به حداقل می رساند.

۳. قابلیت اطمینان: پست های مدولار ما که برای مقاومت در برابر سخت ترین شرایط محیطی و استانداردهای عملکرد دقیق ساخته شده اند، قابلیت اطمینان و زمان کار را در اولویت قرار می دهند. هر جزء تحت آزمایش های دقیق و اقدامات تضمین کیفیت قرار می گیرد تا از عملکرد و طول عمر ثابت اطمینان حاصل شود.

۴. کارایی: بهره وری در هسته پست های مدولار ما قرار دارد، بهینه سازی استفاده از فضا، مصرف انرژی و هزینه های عملیاتی. با استفاده از فناوری های پیشرفته و اصول طراحی هوشمند، کارایی شبکه های توزیع برق را به حداکثر می رسانیم و عملکرد و پایداری کلی سیستم را افزایش می دهیم.

۵. ایمنی و انطباق: ما ایمنی و انطباق را در هر جنبه ای از پست های مدولار خود، با رعایت بالاترین استانداردهای صنعت و الزامات قانونی در اولویت قرار می دهیم. از طراحی ساختاری قوی گرفته تا ویژگی های ایمنی جامع، ما از یک محیط عملیاتی امن برای پرسنل و تجهیزات اطمینان می دهیم.

