

مشخصات تابلو بانک خازنی شماره ۵ - طرح توسعه چهارم

تابلو شامل ۳ (سه) سلول ایستاده با قابلیت دسترسی از جلو با تهویه مناسب و درجه حفاظتی IP55، جنس بدنه با ورق فلزی ضخامت ۲ میلی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک با مشخصات زیر و مطابق Layout پیوست می باشد:

➤ تابلو شامل:

۱. سلول ورودی:
 - ۱.۱. (از نمای روبرو سلول سمت چپ می باشد)
 - دارای کلید اتومات ۸۰۰ آمپری مارک اشنايدر، رگولاتور ۱۲ پله دیجیتال اصلاح ضریب قدرت برند پارس مت مدل PF12، سلکتور دو وضعیتی On/Off رگولاتور ولتاژ و لامپ سیگنال های سه فاز ورودی
۲. سلول خروجی:
 - ۲.۱. 8 فیدر بانک خازنی به ظرفیت 6x50KVar + 2x25KVar از برند FRAKO
 - ۲.۲. دارای سلکتور سوئیچ Auto/Manual مجزا برای هر یک از فیدرها به همراه شستی و چراغ سیگنال، کلید فیوز پیچاز کاردی BMC با پایه سایز ۱۶۰ آمپری برای کلیه خازن ها و با فیوز ۱۲۵ آمپری برای فیدرهای خازنی ۵۰ کیلوواری و فیوز ۶۳ آمپری برای فیدرهای خازنی با ظرفیت ۲۵ کیلوواری و کنتاکتور ۱۵۰ آمپری تله مکانیک LC1F150 برای کلیه فیدرها (هر ۸ فیدر)
توضیح اینکه:
 - پهنای کل تابلو ۱۷۰~۱۷۵، عمق ۸۰~۸۵ و ارتفاع با احتساب پاستنگ ۲۰۰ سانتیمتر می باشد.
 - لازم است بخش های برقدار کاور عایقی داشته باشند.
 - ورودی به تابلو از زیر تابلو میباشد، شمش های قدرت در پائین سلول بوده و سلول در قسمت سقف هیچ بازشویی ندارد.
 - تابلو مجهز به فن های تابلوئی و دریچه مکش می باشند. (۲ دو) عدد فن تخلیه تابلوئی با قاب و پروانه فلزی به ابعاد 30x30cm بر روی دیواره های راست و چپ و ۳ (سه) عدد دریچه لووردار مکش هوا مجهز به صافی در قسمت پائین درب های جلو به ابعاد 20x20cm می باشد.)
 - از آنجائیکه تابلو تنها قابلیت دسترسی از جلو می باشد، پیچ ها و یا مهره های نگهدارنده تجهیزات تابلوئی مستقر بر روی سینی های داخل تابلو، جهت سهولت در تعویض قطعات، می بایست به تابلو جوشکاری شوند.
 - نحوه نصب سیگنال ها، شستی ها و رگولاتور بر روی درب سلول ها و ترتیب قرار گرفتن آنها در ارتفاع مناسب، مطابق Layout در نظر گرفته شود.
 - کف سلول ها باید با سینی بسته شوند و تنها کف سلول ورودی جهت عبور ۷ رشته کابل 1x120، دقیقاً در وسط سلول، زیر شمش ها مطابق شکل زیر پانچ شده و برای آنها گلند مناسب در نظر گرفته شود.

