

مشخصات فنی استارتر آبی

استارتر آبی جهت راه اندازی الکتروموتور روتور سیم پیچی شده $1000\text{kw}-6300\text{v}-750\text{rpm}$ با حداکثر جریان روتور معادل 650A و حداکثر ولتاژ روتور معادل 1300V سایر شرایط :

- (1) کنتاکتور اتصال کوتاه استارتر پیشنهادی، الزاماً باید از نوع کنتاکتور MV باشد (ارائه پیشنهاد با استفاده از کنتاکتور LV (چه بصورت تک و چه بصورت دابل موازی) مورد تایید نمی باشد)
- (2) استارتر پیشنهادی الزاماً باید دارای قابلیت تشخیص Rotor Block باشد
- (3) استارتر پیشنهادی الزاماً باید علاوه بر سنسورهای تشخیص پوزیشن نصب شده بر روی گیربکس و اهرم های متصل بدان ، دارای سنسور تشخیص Rmin واقعی (Actual) باشد (شکستن احتمالی اسکروی مارپیچ را تشخیص دهد)
- (4) نحوه ارتباط الکتریکی قدرت از قسمت الکترودهای ثابت به داخل تابلوی قدرت ، در پیشنهاد ارائه شده ، الزاماً باید با رادهای مسی و عایق مناسب و شین کشی مسی با مقطع مناسب جریانی و ایزولاتور باشد و برقراری ارتباط از نوع کابلی ، در محفظه مخازن الکترولیت ، مطلقاً مورد تایید نمی باشد .
- (5) پارامترهای h و Z استارتر آبی پیشنهادی با توجه به شرایط محیطی و محل نصب موتور ، باید حداقل $Z=5$ و $h=4$ باشد .
- (6) جنس و نوع ایزولاتور (گلدانی) باید در متن پیشنهاد ارائه شده دقیقاً تعیین شده باشد و ایزولاتورهای پیشنهادی EBS نسبت به فایبر گلاس در اولویت اول انتخاب کارفرما قرار خواهد گرفت .
- (7) گیر موتور قسمت متحرک استارتر ، الزاماً باید از برند SEW آلمان تامین و در متن پیشنهاد مشخصات دقیق آن قید گردد .
- (8) مجزا بودن تابلوی قدرت و فرمان در طراحی الزامیست .