



شرکت انرژی محرکه اسنادانا



# شرایط محیطی مجموعه تحقیقاتی درایو الکتریکی با

## میکروکنترلر ARM

مجموعه تحقیقاتی درایو الکتریکی با میکروکنترلر ARM در شرایط محیطی با دمای بین 0 تا 30 درجه سانتی گراد کار می کند و برای نصب و راه اندازی لازم است توان ورودی آن به یکی از روشهای زیر تامین شود) 1: پنل خورشیدی) 2 ولتاژ AC ایزوله نسبت به شبکه (تکفاز یا سه فاز) که پس از آن با یکسوکننده این ولتاژ به dc تبدیل می شود) 3. ژنراتور سه (تکفاز) (حرکت دورانی این ژنراتور می تواند توسط توربین بادی یا آبی تامین گردد). ژنراتور مورد استفاده می تواند هر نوع ژنراتور القایی قفسه سنجابی یا روتور سیم پیچی شده، سنکرون مغناطیس دائم، سنکرون رلکتانسی و. (4) منبع تغذیه جریان مستقیم