

- محل قرارگیری کنترلر نسبت به المان های داخل تابلو برق از اهمیت زیادی برخوردار است. اینورترها، درایورها و کابل های فشار قوی منابع نويز داخل تابلو برق به حساب می آیند. بنابراین فاصله PLC از این منابع، بخصوص مسیر عبور کابل ارتباط با کامپیوتر از اهمیت بسیاری برخوردار است.  
ضروریست محل قرارگیری برد داخل تابلو برق، حداقل از هر طرف ۵ سانتیمتر از داکت ها، کابل های داخل تابلو و المان های نصب شده فاصله داشته باشد.
- رعایت محدوده های الکتریکی قید شده در مشخصات فنی
- دور از رطوبت، دما و گرد و غبار بیش از حد
- دور از تابش مستقیم آفتاب