



استفاده از تکنیک SPWM در ساخت شکل موج سینوسی در یو پی اس  
به کارگیری حفاظت های مختلف جهت حل مشکلات ناشی از اشتباهات اپراتور یا مشکلات شبکه برق در این یو پی اس ها  
به کارگیری قطعات و بردهای مجزا (ماژولار)  
استفاده از بدنه مقاوم در مقابل رطوبت، ضربه، و بکارگیری دانش فنی یو پی اس های پیشرفته نظیر IBM Micro در طراحی و ساخت  
رعایت استاندارد های IEC و IEEE و استاندارد ملی ایران  
در نظر گرفتن شرایط مختلف وضعیت برق شهر در نقاط مختلف ایران در طرح یو پی اس  
اجرای طرح آموزش نمایندگی ها با ارائه دفترچه راهنمای تعمیرات (Service Manual)  
سرعت تعمیر و نگهداری بالا به جهت ماژولار بودن بردها و بخش های مختلف و داشتن LED های راهنما روی کلیه برد های داخلی دستگاه  
قابلیت برق دهی طولانی به جهت استفاده از سیستم های خنک کننده ترکیبی در ساخت یو پی اس و استفاده از شارژر ایزوله و استایلیزر  
استفاده از پورت RS۲۳۲ جهت برقراری ارتباط با سرور و خاموش کردن اتوماتیک شبکه در صورت لزوم  
بکارگیری ایزولاسیون گالوانیک در طبقات ورودی و خروجی  
قابلیت بکارگیری جهت سرویس به انواع سرور و شبکه های رادیویی و تجهیزات پزشکی با فیلترهای خاص  
قابلیت ارائه مدت زمان پشتیبانی طولانی با استفاده از تعداد کم باتری