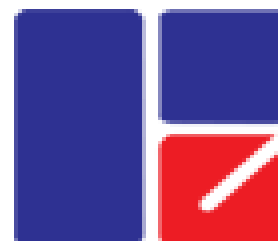


دستورالعمل نصب و سیم بندی باطری

UPS TPM2



بانک صادرات ایران



صنایع پُرسو الکترونیک

تولید کننده انواع یوپی اس



تنظیمات این دستگاه به صورت پیش فرض برای کار با باتری های لیتیوم انجام شده است.

همراه با دستگاه اقلام زیر جهت نصب باتری ها ارسال می گردد.

4 تکه سیم پاور (اتصال بین قطب های مثبت و منفی باتری ها و BMS)

2 عدد کابل دیتا (اتصال دیتا بین باتری ها و BMS)

1. باتری ها را از بسته بندی خارج کرده و در محل تعبیه شده درون دستگاه قرار دهید و پیچ های آن را ببندید.

2. اتصالات دیتای باتری ها را مطابق عکس بین باتری ها و BMS دستگاه وصل کنید.

روی هر پک باتری و BMS , 2 عدد سوکت دیتای 6PIN در سمت چپ وجود دارد کابل های دیتا از باتری

بالا به باتری پایین و از باتری پایین به BMS متصل می گردد.

3. کابل دیتای بین BMS و دستگاه به سوکت تعبیه شده در سمت راست BMS متصل شده است.

4. اتصالات پاور را همانند تصویر بین باتری ها و BMS انجام دهید.

نکته : دقت شود ترمینال های مازول های باتری دارای ولتاژ بالا می باشند. در هنگام سیم بندی الزامات احتیاطی

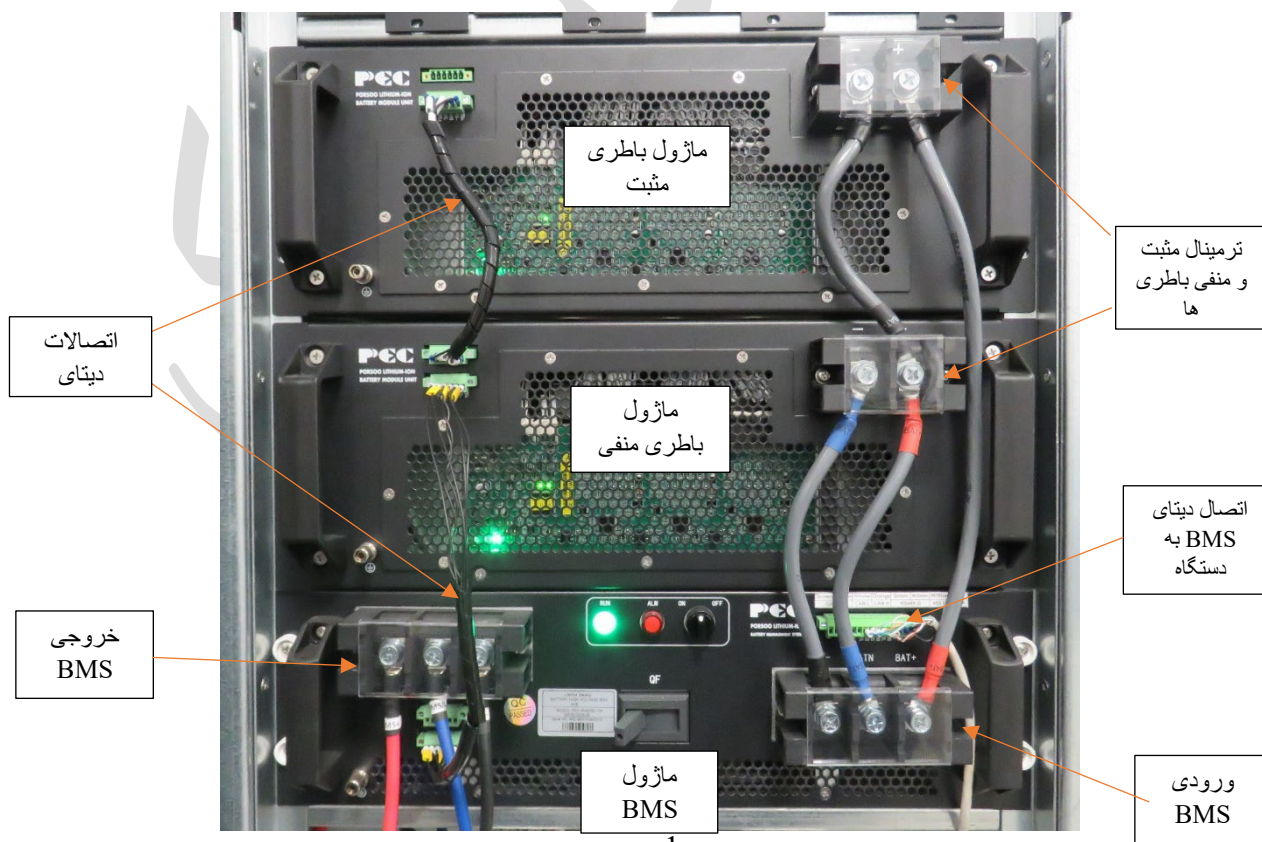
جهت جلوگیری از اتصال باتری ها و برق گرفتگی صورت پذیرد.

ترمینال "مثبت" باتری بالا به "مثبت" BMS متصل می گردد.

ترمینال "منفی" باتری پایین به "منفی" BMS متصل می گردد.

ترمینال "منفی" باتری بالا به "مثبت" باتری پایین و "N" BMS متصل می گردد.

خروجی BMS به وسیله سه کابل قرمز، آبی و مشکی به دستگاه متصل شده است.





برای روشن کردن باتری پس از اطمینان از صحت اتصالات دیتا و پاور

ابتدا QF را در وضعیت ON قرار دهید.

سوئیچ ON/OFF را به مدت 2 ثانیه در وضعیت ON نگه دارید تا LED سبز داخل ماژول های باتری روشن گردد.

فرایند روشن شدن باتری ها به صورت خودکار انجام می گردد و پس از روشن و ثابت شدن چراغ RUN روی BMS باتری ها آماده بهره برداری می باشد.

نکته : در وضعیت عادی عملکرد، چراغ ALM روی BMS نباید روشن باشد.