

راهنمای استفاده از UPS مدل P3000



• معرفی اولیه دستگاه

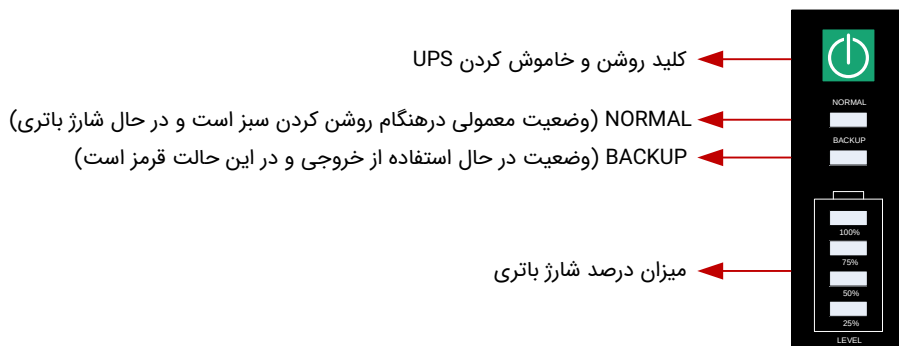
یو پی اس مدل P3000 بعنوان منبع تغذیه AC بدون وقفه می باشد که با تکنولوژی Line Interactive طراحی شده و قادر به تامین برق تابلوی آسانسور می باشد.

این دستگاه قادر است در هنگام قطع برق توان مورد نیاز برای ادامه کار آسانسور را جهت خروج افراد از کابین آسانسور تامین نماید. یو پی اس های سری P3000 مجهز به سیستم کنترل هوشمند بوده و بدین ترتیب کنترل و تشخیص خطا توسط آن انجام می شود. از قابلیت های خاص آن می توان به نصب آسان بر روی دیوار ، محافظه داخلی جهت نصب باتری ، نمایشگر جهت وضعیت باتری و فعال بودن UPS ، تغییر میزان ولتاژ خروجی بصورت هوشمند و با توجه به میزان جریان خروجی ، کلید روشن و خاموش کردن UPS اشاره کرد.

• موارد ایمنی

- یو پی اس بدون باتری روشن نشود .
- جهت نصب باتری داخل یونیت حتما یو پی اس خاموش باشد و برق ورودی آن قطع شود.
- توجه نمایید سیم های مثبت و منفی باتری (عموما رنگ مشکی جهت منفی و رنگ قرمز جهت مثبت استفاده می شود) در محل مشخص شده روی باتری نصب شود.
- نگهدارنده باتری ها حتما نصب شود.
- سیم خروجی یو پی اس به ترمینال مربوط به آن وصل شود.
- سیم ارت به محل مشخص شده به یونیت وصل شود.
- ورودی و خروجی یو پی اس اشتباه وصل نشود.

• نحوه روشن و خاموش کردن دستگاه و راهنمای نمایشگر

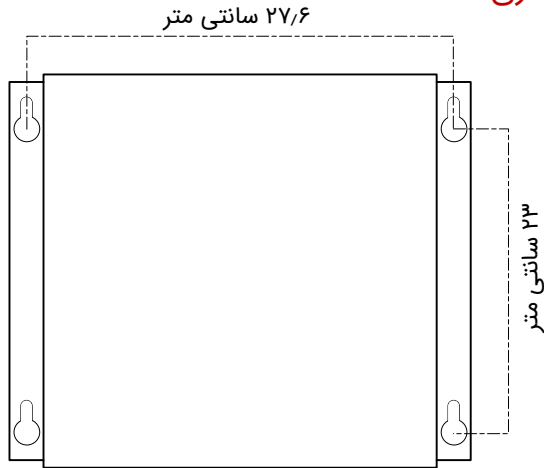


جهت روشن کردن یو پی اس کلید سبز رنگ (On/off) را ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه روشن شود در این هنگام چراغ Normal به رنگ سبز روشن می شود و نشان دهنده روشن شدن UPS می باشد . برای خاموش کردن آن همین کلید را دوباره به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

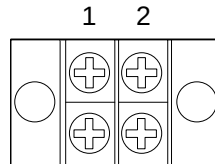
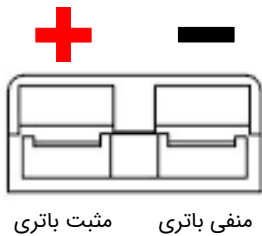
• نصب دستگاه

این دستگاه بصورت ایستاده و به دیوار نصب می شود ولی می توان آن را هم به صورت خوابیده روی سطح کاملاً صاف قرار داد. در داخل کارتن بسته بندی دستگاه ۴ عدد پیچ و رولپلاک قرار داده شده که با توجه به نقشه اندازه سوراخ کاری بر روی دیوار نصب کنید .

• نقشه سوراخ کاری



• ترمینال خروجی و نقشه سیم کشی

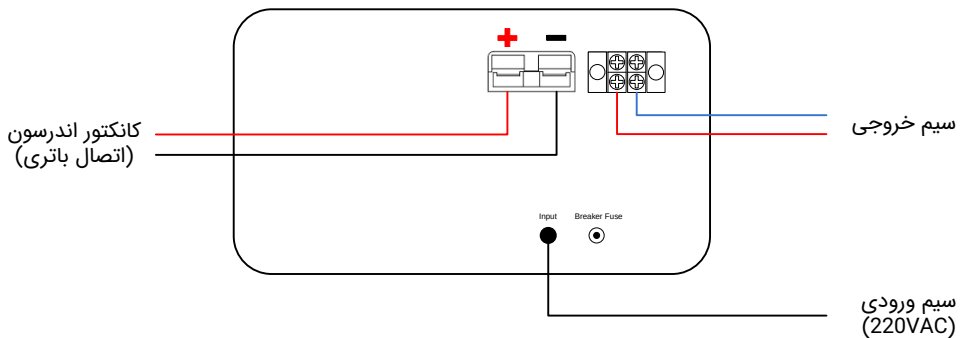


1 - فاز خروجی

2 - نول خروجی

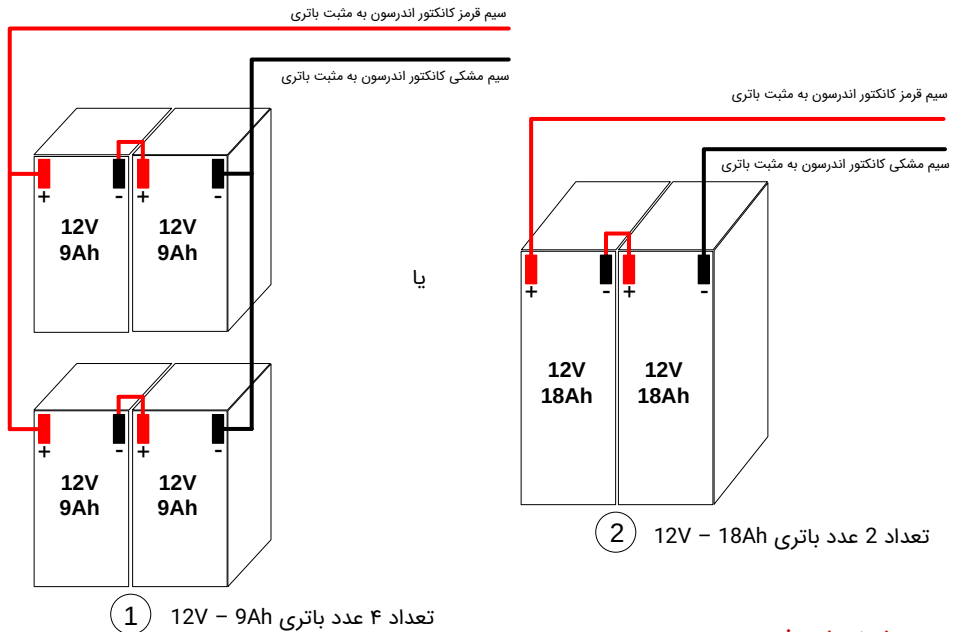
نول خروجی

فاز خروجی



• نصب باتری

باتری ها بصورت اکسترنال (خارجی) وصل می شود و به یکی از دو صورت زیر قابل اجرا می باشد. بعد از انجام مراحل زیر کانکتور اندرسون را به محل مربوطه روی دستگاه وصل کنید.



• مشخصات فنی

P3000	P2000	مدل	
3KVA – 2.2KW	2KVA -1.4KW	توان نامی	
230 VAC		ولتاژ نامی	
145-290 ± 5% VAC		ولتاژ	ورودی
50/60HZ ±5%(Autosensing)		فرکانس	
Line Interactive		نوع	خروجی
120/220/230/240 VAC 50-127V,100-255V		ولتاژ	
50.0/60Hz±1.0Hz (Battery Mode),follow Main while AC Mode		فرکانس	
4~6ms normal ,Max8Ms		زمان انتقال	
بریکر فیوز		حفاظت باتری	باتری
24VDC		ولتاژ DC	
4*12 V (9Ah) دو مجموعه ۲۴ ولت موازی	2*12 V (9Ah)	مشخصات	
100 Minutes	50 Minutes	زمان جریان دهی	
Over charge and over discharge ,short Circuit , Overload		حفاظت	
LED display for AC/ DC mode and Fault		نمایشگر	
Alarm while DC mode/Battery low/Overload/Battery replace		آلارم	