

PERX

POWER INVERTER



1000W

SORGE 2000W

Modified sine wave

POWER INVERTER DC TO AC

حداکثر کارایی :

90%

پریرز خروجی 220 ولت مناسب برای تمامی دو شاخ های برق : ایرانی ، آلمانی ، آمریکایی

ولتاژ ورودی باتری 12 ولت

ولتاژ خروجی برق شهری 220 ولت

اینورتر 1000 وات پیرکس

توان خروجی مداوم : 1000 وات

توان خروجی مقطعی : 2000 وات

نوع موج : شبه سینوسی

محافظت ها :

1 - حفاظت در مقابل دمای بالا

در صورتی که دمای داخلی دستگاه به اندازه ای بالا که از حالت طبیعی خارج شود ، دستگاه به طور اتوماتیک خاموش میشود .

توصیه :

در این شرایط بهتر است که اتصالات را از دستگاه خارج کنید و پس از 15 دقیقه دوباره دستگاه را روشن کنید .

2 - حفاظت در برابر ولتاژ پایین

ولتاژ پایین باعث صدمه جدی به دستگاه مبدل نمیشود ، اما به

منبع تغذیه آسیب می‌رساند اگر ولتاژ به 10 ولت برسد دستگاه به طور خودکار خاموش می‌شود و بعد از اصلاح مشکل دوباره روشن می‌شود .

3 - حفاظت در برابر ولتاژ بالا

چنانچه ولتاژ به 14 برسد دستگاه مبدل به صورت خودکار خاموش می‌شود اگر ولتاژ به 18 ولت برسد مبدل دچار صدمه جدی می‌شود .

4 - حفاظت در برابر بار زیاد (وات بالا)

توان خروجی دستگاه و توان وسایل برقی که به مبدل وصل می‌شود از مهمترین نکاتی هست که اگر رعایت شود هیچ مشکلی برای دستگاه مبدل برق ایجاد نمی‌شود .

همونطور که می‌دونید هر دستگاه برقی یک توان مصرفی دارد مثلاً لامپ 100 وات ، 100 وات برق مصرف می‌کند یا یک تلویزیون ال ای دی 200 وات برق مصرف می‌کند ، یک پرینتر 150 وات برق مصرف می‌کند .

اگر که مجموع توان های مصرفی وسایل برقی که به مبدل وصل می‌شود بیشتر از توان دستگاه باشد ، مبدل به طور خودکار خاموش می‌شود .

5 - حفاظت در مقابل اتصال کوتاه

چنانچه مدار دچار مشکل اتصال کوتاه شود ، دستگاه به طور خودکار خاموش می‌شود و پس از برطرف کردن مشکل توسط تعمیرکار متخصص بعد از 5 دقیقه دستگاه دوباره راه اندازی می‌شود .

نکته : اتصال کوتاه یا همان اشتباه وصل کردن سیم منفی و مثبت از رایج ترین مشکلاتی هست که برای مبدل ها به وجود می‌آید . پس توجه داشته باشید که در موقع نصب منفی (_) و مثبت (+) مبدل به باتری دقت لازم را بکنید .

6 - اعلام پایین آمدن شارژ باتری

این مورد هم سوال بسیاری از دوستان عزیز هست که باتری در هنگام کار اینورتر چقدر شارژ نگه میدارد؟!

زمان استفاده از باتری بستگی به نوع باتری ، چند آمپر بودن باتری ، و نوع و توان وسیله برقی مورد استفاده دارد .

به طور مثال يك باتری 60 آمپر معمولي که اکثر خودروهاي سواري از آن استفاده میکنند ، با وسایل برقی زیر :

- تلوزیون ال ای دي 1 عدد
 - لامپ کم مصرف 20 وات 10 عدد
 - لپ تاپ 2 عدد
 - شارژ موبایل 4 عدد
- 12 ساعت با باتری 60 آمپر و يك مبدل 1000 وات استاندارد قابل استفاده است .
نکته :

اینورترهاي پیرکس سیستم هشدار صوتي برای اتمام شارژ باتری دارند
خودروها برای استارت زدن حداقل به آمپر باتری احتیاج دارند
زمانی که اینورتر پیرکس را به باتری خودرو وصل کردید و در حال کار میباشد ، وقتی شارژ باتری به 10 آمپر برسد ، مبدل شروع به صوت زدن میکند و هشدار میدهد و در صورت بی توجهی به هشدار مبدل به طور خودکار خاموش میشود تا خودرو قادر به استارت زدن و روشن شدن باشد

ابزارجات

توزیع کننده ابزارآلات صنعتی

دفتر فروش :

02188452591

فکس :

02188452432

وب سایت :

www.abzarjat.com

ایمیل :

Info@abzarjat.com