

دراپور اضطراری LED پایا



یکبار بسادگی نصب کنید . کلیه اعمال شارژ و دشارژ بطور اتوماتیک انجام شده ، نیاز به هیچ گونه دخالت دستی ندارد و دیگر نگران خاموشی در هنگام قطع برق نباشید

✓ مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ و باتری های پر قدرت لیتیومی

✓ قابلیت راه اندازی هر نوع پنل ، پرژکتور و چراغ خیابانی ال ای دی

✓ فست شارژ ، شارژ کامل در کمتر از سه ساعت

✓ نوردهی بالا ، نوردهی اضطراری ۶۰ تا ۹۰ دقیقه ، قابل افزایش بر اساس سفارش

✓ شارژ کامل ، در بحرانی ترین حالت شارژ باتری بالای ۸۵٪ است.

✓ طول عمر بالای باتری ، با مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ

✓ راندمان بالا ، تلفات ناچیز و راندمان بالای ۸۵٪ است.

✓ کم مصرف ، مصرف دراپور در حالت استندبای کمتر از ۳ میلی آمپر است.

✓ قابلیت کنترل با کلید ، در هر دو حالت اضطراری و عادی قابل کنترل با کلید لامپ می باشد.

✓ دو سال گارانتی تعویض ، تاریخ انقضای گارانتی روی بدنه درج شده است.



تاریخ انقضای گارانتی



این مدل قابلیت راه اندازی هر نوع پنل ، پرژکتور و چراغ خیابانی LED با جریان 600ma و بالاتر و توان 12W و بالاتر را دارد. در حالت اضطراری حداکثر توان آن 24W و حداکثر جریان آن 600ma است. در این مدل نیاز به دراپور برق شهر می باشد که به دراپور اضطراری متصل می شود. نوردهی در حالت اضطراری با توان متوسط 18W بمدت 60 دقیقه است که بر اساس سفارش قابل افزایش است.

شکل زیر نقشه سیم کشی این مدل را نشان می دهد :



برخی از مشخصات فنی دراپور اضطراری پایا مدل PE6-600ma در جدول زیر درج شده است :

طول عمر	محدوده دمای محیط	مدت نوردهی اضطراری	محدوده توان اضطراری	جریان خروجی	محدوده ولتاژ ورودی
>35000H	-15.....55C	P=18W T=60M	12W-24W	=<600ma	175V - 265V AC



این مدل برای راه اندازی پنل های 6W-24W با جریان 300ma کاربرد دارد. حداکثر توان آن در حالت اضطراری 20W بوده و جریان آن حداکثر 300ma است. در حالت درایور برق شهر حداکثر توان آن 24W و جریان آن 300ma ثابت است. در این مدل نیاز به درایور برق شهر نمی باشد. نوردهی در حالت اضطراری با توان متوسط 15W بمدت 90 دقیقه است که بر اساس سفارش قابل افزایش است.

شکل زیر نقشه سیم کشی این مدل را نشان می دهد :



برخی از مشخصات فنی درایور اضطراری پایا مدل PE8-300ma در جدول زیر درج شده است :

طول عمر	محدوده دمای محیط	مدت نوردهی اضطراری	محدوده توان اضطراری	جریان خروجی	محدوده ولتاژ ورودی
>35000H	-15.....55C	P=15W T=90M	6W-24W	=<300ma	175V - 265V AC



- بسته باتری شامل 3 عدد سلول باتری لیتیوم یون 2200ma است. لطفا جهت ایمنی و حفظ طول عمر باتری موارد زیر را رعایت فرمایید :
- هرگز برای شارژ باتری از شارژر متفرقه استفاده نفرمایید.
- بدون مشاوری با شرکت از باتری های دیگر استفاده نفرمایید.
- قبل از اتصال برق به درایور ، بمدت طولانی باتری را به درایور متصل نکنید.
- باتری را تحت فشار ، دما و ضربه شدید قرار ندهید.
- از اتصال کوتاه دو سر باتری پرهیز کنید.
- در صورت اتصال کوتاه فیوز باتری می سوزد. آن را با فیوز 5 تا 10 آمپر تعویض فرمایید.

برخی از مشخصات فنی باتری درایور اضطراری پایا در جدول زیر درج شده است :

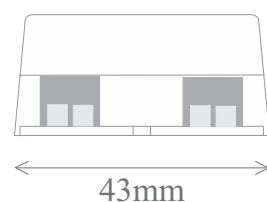
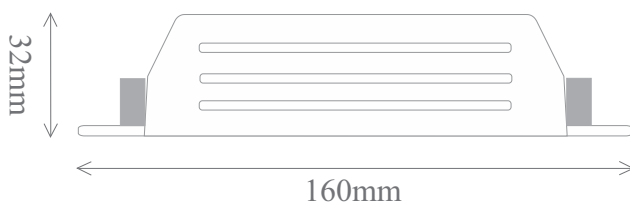
نوع باتری	ولتاژ باتری	ظرفیت باتری	طول عمر ، شارژ و دشارژ کامل	محدوده دمای محیط
Li-ion	10.8V	2200MAH	>800 CYCLE	-15.....55C

باتری اضطراری پایا از جنس لیتیوم یون می باشد که طول عمر بالایی دارد. از طرفی با مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ ، باتری با حداکثر طول عمر کار می کند. در شرایط محیطی معمول طول عمر باتری بالای 5 سال است.

لطفا جهت نصب مراحل زیر را دنبال فرمایید :

- ابتدا برق را قطع کنید.
- سیم کشی را با توجه به راهنمای روی درایور و یا نقشه همراه انجام دهید. مراقب باشید مثبت و منفی پنل و درایورها و فاز و نول جابجا نشود.
- باتری را وصل کنید. لامپ آبی کنار فیش باتری نشان دهنده میزان شارژ است پرنور شارژ کامل ، کم نور شارژ متوسط ، خاموش شارژ ضعیف در هر سه وضعیت اضطراری عمل می کند.
- کلید لامپ را روشن کنید. پنل در وضعیت اضطراری روشن می شود. کلید را خاموش کنید پنل خاموش می شود.
- برق را وصل کنید. لامپ قرمز کنار ترمینال ورودی برق روشن می شود. کلید لامپ را روشن کنید. لامپ در وضعیت عادی روشن می شود.
- کلید را خاموش کنید لامپ خاموش می شود.

ابعاد درایور اضطراری پایا



اگر پس از نصب به یکی از مشکلات زیر برخورد کردید. از روش عیب یابی گام به گام استفاده کنید. با توجه به نوع عیب مراحل توصیه شده را به ترتیب تا بر طرف شدن عیب دنبال فرمایید.

عیب : پنل در حالت اضطراری روشن شده ولی با برق شهر روشن نمی شود.

- سیم کشی را بررسی فرمایید. جابجای فاز و نول ، جابجای مثبت و منفی سیم های درایور و پنل ، برگشت کلید لامپ لازم است فاز به کلید رفته باشد

- اتصالات بین درایور برق شهر و درایور اضطراری را بررسی فرمایید. (در مدل PE6)

- درایور برق شهر را تعویض فرمایید. (در مدل PE6)

- درایور اضطراری را تعویض فرمایید.

عیب : پنل با برق شهر روشن شده ولی در حالت اضطراری روشن نمی شود.

- سیم کشی را بررسی فرمایید. جابجای فاز و نول ، جابجای مثبت و منفی سیم های درایور و پنل ، برگشت کلید لامپ لازم است فاز به کلید رفته باشد

- اتصالات بین درایور و باتری را بررسی فرمایید. اگر برق شهر وصل بوده و باتری قطع باشد چراغ آبی چشمک می زند.

- فیوز باتری را بررسی کرده برای تعویض از فیوز 5 تا 10 استفاده کنید. اگر فیوز سوخته و برق شهر وصل باشد. چراغ آبی چشمک می زند.

- باتری را تعویض فرمایید.

- درایور اضطراری را تعویض فرمایید.

عیب : پنل در هر دو حالت اضطراری و عادی روشن نمی شود.

- سیم کشی را بررسی فرمایید. جابجای فاز و نول ، جابجای مثبت و منفی سیم های درایور و پنل ، برگشت کلید لامپ لازم است فاز به کلید رفته باشد

- پنل را تعویض فرمایید.

- درایور اضطراری را تعویض فرمایید.

لطفا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با تلفن ۰۲۱-۴۴۲۲۵۴۵۸ تماس حاصل فرمایید.