راهنمای نصب درایور اضطراری پایا مدل PE6-600MA

توجه :

- درایور اضطراری پایا ایزوله نیست. برای تعویض باتری و سرویس ، حتما برق شهر را قطع کنید.
- درایور برق شهر که به درایور اضطراری متصل می شود. باید ایزوله باشد.
- قبل از اتصال به برق شهر ، به مدت طولانی (بیش از ۵ روز) باتری را به درایور اضطراری متصل نکنید و اگر برای تعمیرات ، برق مکان بیش از ۵ روز قطع می شود. حتما فیش باتری را جدا کنید. در غیر اینصورت طول عمر باتری کاهش پیدا می کند.

این مدل انواع پنل ، پروژکتور ، چراغ خیابانی و کارگاهی ال ای دی را با مشخصات زیر راه اندازی می کند :

- درایور برق شهر سیستم روشنایی جدا و ایزوله باشد.
- جریان خروجی درایور برق شهر ۶۰۰ میلی آمپر و یا بیشتر باشد.
- ولتاژ خروجی درایور برق شهر در محدوده ۲۰ تا ۸۰ ولت باشد.

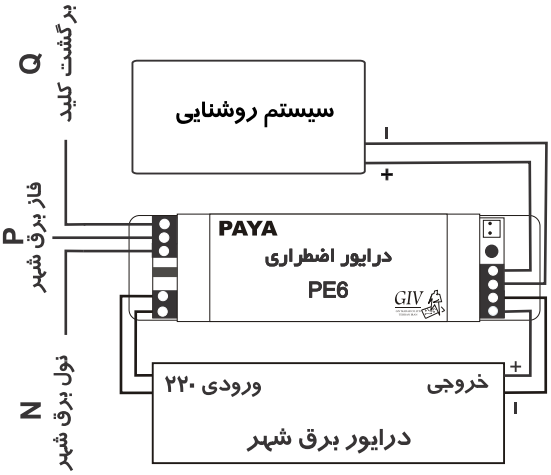
برخی سیستم های روشنایی ال ای دی استاندارد در این محدوده می باشند.

سیستم روشنایی متصل به درایور اضطراری پایا ، در حالت عادی بطور معمول با توان نامی بوسیله برق شهر و موقع قطع برق بطور اتوماتیک و آنی به مدت ۲ ساعت در توان ۱۲ وات با باتری نوردهی می کند. باتری در کمتر از ۳ ساعت کاملا شارژ می شود.

کلیه اعمال شارژ و دشارژ بطور هوشمند و اتوماتیک کنترل شده و نیاز به هیچ کنترل دستی ندارد. مدیریت هوشمند طول عمر بالای باتری ، شارژ سریع باتری ، کاهش مصرف بیکاری و راندمان بالا را به همراه دارد.

در ابتدای حالت اضطراری سیستم روشنایی با توان بالا نوردهی کرده و در عرض ۳ دقیقه اولیه بتدریج به ۱۲ وات می رسد.

سیم کشی درایور اضطراری پایا :



نقشه سیم کشی

برای سیم کشی به یک فاز ثابت هم نیاز می باشد. این فاز باید از فاز اصلی کشیده شده و فقط موقع قطع برق شهر قطع شود. در غیر اینصورت ممکن است درایور صدمه ببیند. جهت سیم کشی مراحل زیر را به ترتیب دنبال فرمایید :

۱ – برق شهر را قطع کرده و ترمینال های ورودی را مانند نقشه وصل کنید.

۲ – ورودی و خروجی درایور برق شهر را مانند نقشه متصل کنید.

۳ – خروجی درایور اضطراری را مانند نقشه به سیستم روشنایی وصل کنید.

٤ – فیش باتری را وصل کنید. سیستم روشن می شود. اگر شارژ باتری کافی نباشد. روشن نمی شود. در هر صورت به مرحله بعد بروید.

۵ – برق شهر را وصل کنید. اگر سیستم در مرحله قبل روشن شده خاموش می شود.

٦ – کلید را روشن کنید. سیستم با برق شهر روشن می شود.

اگر در مرحله ٤ سیستم روشن نشده پس از وصل برق شهر یکساعت برای شارژ باتری صبر کرده و سپس با قطع برق تست مرحله ٤ را انجام دهید.

اگر درایور برق شهر و سیم برگشت کلید از نقشه حذف شود. سیستم فقط موقع قطع برق بطور اتوماتیک و آنی نوردهی می کند. و با برق شهر عمل نمی کند. در صورت تمایل می توان از این روش استفاده کرد و عملکرد اضطراری هیچ تفاوتی نمی کند.

برخی از مشخصات فنی درایور اضطراری پایا

مدت زمان شارژ باتری	توان عادی	توان اضطراری	مدت نوردهی اضطراری	طول عمر	محدوده دمای محیط	محدوده ولتاژ ورودی
<3H	توان نامی	12W	2H	50000H<	-15.....55C	165V - 265V

بسته باتری درایور اضطراری پایا :

باتری از نوع لیتیوم یون بوده که قدرت و طول عمر بالایی دارد و در سیستم های امروزی استفاده می شود. طول عمر باتری بیش از ۸۰۰ سیکل شارژ و دشارژ کامل است که در شرایط معمول بیش از ۵ سال می باشد. بسته باتری شامل ۳ عدد باتری لیتیوم یون است و مجهز به فیوز می باشد. اگر خروجی باتری اتصال کوتاه شود فیوز می سوزد. می توانید آنرا با فیوز شیشه ای معمولی ۵ تا ۱۰ آمپر تعویض کنید.

کنار فیش باتری لامپ نشانگر قرار دارد که وضعیت تقریبی شارژ باتری را نشان می دهد. اگر باتری قطع شده یا فیوز آن بسوزد لامپ نشانگر چشمک می زند.

مشخصات فنی بسته باتری

مدت شارژ کامل باتری	ظرفیت باتری	طول عمر	محدوده دمای محیط	ولتاژ خروجی	چیدمان باتری
< 3H	2200MAH	800CYCLE<	-15.....55C	11.1V	3S

شرکت گیومدار

تاریخ تاسیس : ۱۳۷۷ شماره ثبت : ۱۴۴۶۶۰

اعتماد شما ، اعتبار ماست

واتس آپ : 09034153824

وب سایت : Www.givcompany.com

اینستاگرام : Www.instagram.com/givcompany

GIV
GIV MADAR CO.LTD
TEHRAN IRAN