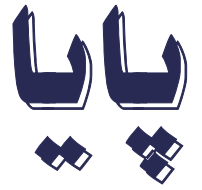


بالاست های تیپ ۵ پایا

PAYA



تاریخ انقضای گارانتی



- ✓ طراحی مهندسی با تکنولوژی روز
- ✓ منطبق بر استاندارد بین المللی ANSI
- ✓ بیش از دو دهه تجربه طراحی و تولید محصولات الکترونیکی
- ✓ استفاده از قطعات اصلی با مارک های معتبر
- ✓ استفاده از تیم آموزش دیده و متعهد
- ✓ تست تک تک محصولات قبل از بسته بندی نهایی
- ✓ دو سال گارانتی تعویض

بالاست های تیپ ۵ پایا

این تیپ مجهز به فیلتر لاین ، مدار اصلاح پاور فکتور پسیو و مدار تشخیص پایان عمر لامپ (EOL) می باشد. منطبق بر استاندارد بین المللی بوده و همچنین معیار های تعیین شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی انرژی آمریکا برای بالاست های الکترونیکی ساختمان های فدرال را بر آورده می کند. نسبت به بالاست های تیپ 3 مزایای زیر را دارد:

- طول عمر بیشتری دارد.
- مصرف برق آن کمتر است.
- هارمونیک جریان کمتری ایجاد کرده و فشار کمتری به خطوط تغذیه وارد می کند.
- به علت استفاده از تکنولوژی ترانزیستور های MOSFET تحمل شرایط بحرانی آن بیشتر است.
- طول عمر این تیپ 000 ساعت و دو سال گارانتی تعویض دارد.

مدل های بالاست تیپ ۵ پایا

PAYA

PD5-80UT

دو لامپ هشت خروجی تیپ ۵



این مدل لامپ های T5-T8-T10-FPL-FML را راه اندازی می کند. و با توان های ۱۴-۱۸-۲۰-۲۴-۲۸-۳۶-۴۰ وات تولید می شود. ابعاد آن به اندازه بالاست مغناطیسی است و براحتی جایگزین آن می شود.

PF>0.9
THD<%20
BALLAST LIFE> 35000



MOSFET TECHNOLOGY

PAYA

PT5

تک لامپ تیپ ۵



این مدل لامپ های T5-T8-T10-FPL-FML را راه اندازی می کند. و با توان های ۱۴-۱۸-۲۰-۲۴-۲۸-۳۶ وات تولید می شود. ابعاد آن به اندازه بالاست مغناطیسی است و براحتی جایگزین آن می شود.

PF>0.9
THD<%20
BALLAST LIFE> 35000



MOSFET TECHNOLOGY

تست رپورت بالاست های تیپ ۵ پایا

PD5	پارامتر
YES	حفاظت در برابر لامپ معیوب
IP<10*ISS	جریان بالاست در لحظه روشن شدن
CLASS A	تست مشخصه صوتی
-15° < T < 55° C	تست دمایی
RAPID	روش استارت
30000H<	طول عمر

PD5	پارامتر
V+ -20%	محدوده ولتاژ ورودی
PF>0.9	PF
THD<%20	THD
CF<1.54	CREST FACTOR
BF>80%	بالاست فکتور
YES	محافظ جهش ولتاژ ورودی

عیب یابی گام به گام

در صورت بروز مشکل موارد زیر را دنبال فرمایید :

در موقع سرویس دهی و تعویض لامپ بهتر است بالاست خاموش باشد.

عیب : لامپ ها از ابتدا روشن نمی شود :

- از وجود برق 220 ولت در ورودی اطمینان حاصل کنید.
- صحت سیم کشی را بررسی فرمایید.
- لامپ ها را تعویض فرمایید.
- بالاست را تعویض فرمایید.

عیب : لامپ ها چند ثانیه پس از روشن کردن خاموش می شود :

- قطع شدن هر یک از سیم ها و سوکت لامپ ها را بررسی فرمایید.
- ولتاژ ورودی از ۲۷۰ ولت بیشتر و یا از ۱۷۰ ولت کمتر است.
- لامپ ها را تعویض فرمایید.
- بالاست را تعویض فرمایید.

عیب : لامپ ها گاهی از اوقات خاموش می شود :

- اتصال ناقص سیم و سوکت لامپ را بررسی فرمایید.
- ولتاژ ورودی از 270 ولت بیشتر و یا از 170 ولت کمتر است.
- لامپ ها را تعویض فرمایید.
- بالاست را تعویض فرمایید.

عیب : نور لامپ به صورت حلقه های دوار است :

اگر مدتی پس از روشن بودن بر طرف نشد.

- ولتاژ ورودی از 170 ولت کمتر است.

- لامپ را تعویض فرمایید.

- بالاست را تعویض فرمایید.

عیب : یکی از لامپ ها خاموش است :

- اتصال ناقص سیم و سوکت لامپ را بررسی فرمایید.

- لامپ را تعویض فرمایید.

- بالاست را تعویض فرمایید.

لطفا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با تلفن 021-44225458 تماس حاصل فرمایید.

اجرای پروژه های تعویض بالاست

یکی از روش های بسیار موثر و امتحان شده برای صرفه جویی در مصرف برق ، تعویض بالاست مغناطیسی با بالاست الکترونیکی می باشد. این روش 40% صرفه جویی در مصرف برق روشنایی را به همراه دارد که با توجه به محاسبات انجام شده و تجربیات عملی این مقدار در زمان کمتر از 15 ماه هزینه های اجرای پروژه را بر می گرداند. شرکت گیو مدار به پستوانه دانش فنی و بیش از یک دهه تجربه عملی آمادگی خود را جهت اجرای پروژه های تعویض بالاست با ضمانت های زیر اعلام می دارد :

- تضمین 40% صرفه جویی در مصرف برق روشنایی

- دو سال ضمانت بالاست

- تضمین عدم اختلال در خطوط تغذیه (در پروژه های بزرگ این موضوع اهمیت بالایی دارد.)

- اجرای پروژه در کوتاه ترین زمان

- انجام سریع و به موقع خدمات گارانتی

- خدمات پس از فروش دراز مدت