

بالاست الکترونیکی تیپ 5 پایا

PAYA

پایا



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 هاي تيب 5 پايا

اين تيب مجهز به فيلتر لاین ، مدار اصلاح پاور فکتور پسيو و مدار تشخيص پايان عمر لامپ (EOL) مي باشد. منطبق بر استاندارد بين المللي ANSI C.82.11-1993 بوده و همچنين معيارهاي تعيين شده توسط سازمان مديريت و برنام ريزي انرژي آمريکا براي بالاست هاي ساختمان هاي فدرال را بر آورده مي کند. نسبت به بالاست هاي تيب 3 مزايای زير را دارد:

- طول عمر بيشتري دارد.
- مصرف برق آن کمتر است.
- هارمونیک جريان کم تري ايجاد کرده و فشار کم تري به خطوط تغذيه وارد مي کند.
- به علت استفاده از تکنولوژي ترانزیستور هاي MOSFET تحمل شرايط بحراني آن بيشتري است.
- طول عمر اين تيب 30000 ساعت و دو سال گارانتی تعویض دارد.

مدل هاي بالاست تيب 5 پايا

PAYA

PD5-80UT

دو لامپ هشت خروجي تيب 5



اين 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>30000H



MOSFET TECHNOLOGY

PAYA

PT5

تک لامپ تيب 5



اين 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>30000H



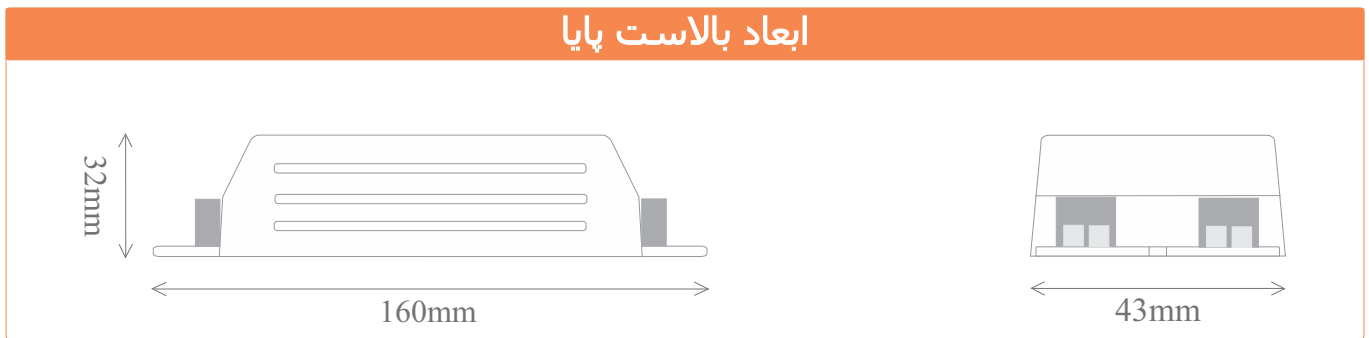
MOSFET TECHNOLOGY

تست ریپورت های تیپ 5 پایا

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

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

ابعاد بالاست پایا



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 ۲۷۰ ولت بیشتر و یا از ۱۷۰ 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 ۱۷۰ 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.

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 ۴۰٪ 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 ۱۵ ماه هزینه های اجرای پروژه را بر می گرداند. شرکت گیو مدار به پشتوانه 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 ۴۰٪ 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