

بالاست الکترونیکی تیپ 6 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 صنعتي پايا

بالاست تيب 6 پايا

اين تيب به بالاست صنعتي معروف است. در محيط هاي صنعتي وجود موتورهاي قوي و ماشين آلات سنگين باعث ايجاد جهش هاي ولتاژ بالا (SPIKE) روي خطوط تغذيه مي شود. اين عامل به بالاست هاي الكترونيكي معمولي آسيب مي رساند. بالاست تيب 6 پايا مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودي (SURGE PROTECTOR) است كه از بالاست در مقابل جهش ولتاژ محافظت مي كند. همچنين بالاست تيب 6 مدار فیلتر لاین و اصلاح پاور فکتور پسیو پیشرفته دارد. نویز آن کمتر و پاور فکتور آن بالاتر است. لذا برای محیط های صنعتی (کارخانه ، پالایشگاه ، تلمبه خانه و کلیه محیط هایی که در آن موتور های سنگین وجود دارد) و محیط هایی که به نویز حساسیت بالا داشته باشند (مراکز مخابرات ، اتاق عمل ، محیط هایی که در آن انتقال داده اهمیت دارد مانند بانک ها و مکان هایی که در آن ابزار دقیق و وسایل حساس الكترونيكي وجود دارد.) بهترین انتخاب است. بالاست تيب 6 نسبت به تيب هاي پايين تر مزايایي زيتر دارد :

- IC BASE مي باشد.

- مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودي (SURGE PROTECTOR) است.

- مجهز به مدار اصلاح پاور فکتور پسیو پیشرفته بوده هارمونیک جریان ورودی آن کمتر است و نویز کمتری ایجاد می کند.

- قابلیت کار با ولتاژ ورودی 220 ولت DC را دارد.

- قابلیت راه اندازی 4 عدد لامپ مهتابی دو به دو سری شده را دارد.

- طول عمر بیشتری دارد.

طول عمر این تيب 35000 ساعت بوده و دو سال گارانتی تعویض دارد.

مدل هاي بالاست صنعتي

PAYA

PD6-8OUT

دو لامپ هشت خروجي تيب 6



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 > 0.95

THD < %15

BALLAST LIFE > 35000



MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE

PAYA

PT6

تک لامپ تيب 6



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 > 0.95

THD < %15

BALLAST LIFE > 35000



MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE

PAYA**PD6-3OUT****دو لامپ سه خروجی تیپ 6**

این مدل علاوه بر سایر محافظ های بالاست تیپ ۶ پایا مجهز به محافظ اتصال باز بوده که در صورت قطع شدن هر یک از اتصالات لامپ ها ، بالاست را غیر فعال می کند و مانع بروز جرقه در محل اتصال می شود کاربرد آن برای قاب مهتابی های ضد انفجار با حفاظت نوع d می باشد.

PF > 0.95
THD < %15
BALLAST LIFE > 35000



MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE

تست ریپورت بالاست های تیپ 6 پایا

Pd6	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
35000H<	طول عمر

Pd6	پارامتر
V+ -20%	محدوده ولتاژ ورودی
PF>0.95	PF
THD<%15	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 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 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