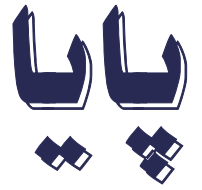


بالاست های تیپ ۶ پایا

بالاست های صنعتی 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 ۶ پایا



بالاست های صنعتی پایا



این تیپ به بالاست صنعتی معروف است. در محیط های صنعتی وجود موتورهای قوی و ماشین آلات سنگین باعث ایجاد جهش های ولتاژ بالا (SPIKE) روی خطوط تغذیه می شود. این عامل به بالاست های الکترونیکی معمولی آسیب می رساند. بالاست تیپ 6 پایا مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودی (SURGE PROTECTOR) است که از بالاست در مقابل جهش ولتاژ محافظت می کند. همچنین بالاست تیپ 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 موتورهای 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 الکترونیکی وجود دارد.) بهترین انتخاب است. بالاست تیپ 6 نسبت به تیپ های پایین تر مزایای زیر را دارد :

- IC BASE می باشد.

- مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودی (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 تیپ 50000 ساعت بوده و دو سال گارانتی تعویض دارد.

مدل های بالاست صنعتی

PAYA	PD6-8OUT	دو لامپ هشت خروجی تیپ ۶
	<p>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.</p>	
	<p>PF > 0.95 THD < %15 BALLAST LIFE > 50000</p>	<p>MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE</p>

PAYA	PT6	تک لامپ تیپ ۶
	<p>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.</p>	
	<p>PF > 0.95 THD < %15 BALLAST LIFE > 50000</p>	<p>MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE</p>

PAYA**PD6-3OUT****دو لامپ سه خروجی تیپ ۶**

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 > 50000

MOSFET TECHNOLOGY - IC BASE

تست ریپورت های تیپ ۶ 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
50000H <	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 ۰۲۱-۴۴۲۲۵۴۵۸ 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