

بالاست الکترونیکی تیپ 5 پایا

کیفیت برتر

تنوع مدل

دو سال گارانتی



- طراحی مهندسی با تکنولوژی روز
- منطبق بر استاندارد بین المللی ANSI
- تست کامل تک تک بالاست ها قبل از بسته بندی
- بیش از یک دهه تجربه عملی تولید بالاست
- استفاده از قطعات اصلی با مارک های معتبر
- استفاده از تیم آموزش دیده و متعهد
- طراحی با استفاده از تکنولوژی پیشرفته ترانزیستور های ماس فت
- مجهز به مدار اصلاح پاور فکتو ، فیلتر لاین و محافظ پایان عمر لامپ
- مناسب برای استفاده حجمی و مکان های حساس به نویز
- دو سال گارانتی تعویض



بالاست های تیپ 5 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 ANSI C.82.11-1993 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 30000 ساعت و دو سال گارانتی تعویض دارد.
- برخی از مشخصات فنی بالاست های تیپ 5 عبارتند از :

PF>0.9 THD<%20 BALLAST LIFE>30000H LAMP END OF LIFE PROTECTION CIRCUIT

در محیط هایی که تعداد بالاست زیاد باشد. و یا به نوبت حساس بوده ، جهت رعایت استانداردها استفاده از این تیپ و یا تیپ های بالاتر الزامی است.

مدل های بالاست تیپ 5

PAYA PD5-8OUT دو لامپ هشت خروجی تیپ 5



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.

ANSI
American National Standards Institute

MOSFET TECHNOLOGY

PF>0.9 THD<%20 BALLAST LIFE>30000H

PAYA PT5 تک لامپ تیپ 5



این مدل لامپ های T5-T8-T10-FPL-FML را راه اندازی می کند. و با توان های ۱۴-۱۸-۲۰-۲۴-۲۸-۳۶-۵۵ وات تولید می شود. ابعاد آن به اندازه بالاست مغناطیسی است و براحتی جایگزین آن می شود.

ANSI
American National Standards Institute

MOSFET TECHNOLOGY

PF>0.9 THD<%20 BALLAST LIFE>30000H

گزارش تست بالاست پایا

پارامتر	تیپ ۳	تیپ ۵	تیپ ۶	پیشرفته	DC تیپ ۴	DC تیپ ۵	تک لامپ EX	دولامپ EX
محدوده ولتاژ ورودی	V+-20%	V+-20%	V+-20%	V+-20%	V+-20%	V+-20%	V+-20%	V+-20%
PF	PF>0.55	PF>0.9	PF>0.95	PF>0.95	————	————	PF>0.9	PF>0.95
THD	THD<%70	THD<%20	THD<%15	THD<%15	————	————	THD<%20	THD<%15
CREST FACTOR	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54	CF<1.54
BALLAST FACTOR	BF>80%	BF>80%	BF>80%	BF>80%	BF>80%	BF>80%	BF>80%	BF>80%
اتصال باز در خروجی	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OFF	OFF
اتصال کوتاه در خروجی	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
اتصال ناقص در خروجی و ورودی	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
حفاظت در برابر لامپ معیوب	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
	NO	YES	YES	YES	NO	YES	YES	YES
امکان تعویض لامپ بدون نیاز به قطع ولتاژ ورودی	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO
جریان بالاست در لحظه روشن شدن	————	IP<10*ISS	IP<10*ISS	IP<10*ISS	IP<10*ISS	IP<10*ISS	IP<10*ISS	IP<10*ISS
تست مشخصه موتی	CLASS A	CLASS A	CLASS A	CLASS A	CLASS A	CLASS A	CLASS A	CLASS A
تست دمایی	-15<T<55	-15<T<55	-15<T<55	-15<T<55	-15<T<55	-15<T<55	-15<T<60	-25<T<70
روش استارت	RAPID START	RAPID START	RAPID START	RAPID START	PROGRAMMED	PROGRAMMED	INSTANT	PROGRAMMED
طول عمر	20000H <	30000H <	35000H <	50000H <	30000H <	40000H <	35000H <	50000H <

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

لطفا در صورت نیاز به مشاوره با تلفن 021-44225458 تماس حاصل فرمایید.