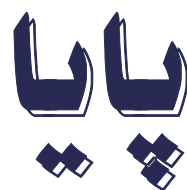


بالاست مہتابی تک پین پایا مدل PD6-30UT
مناسب برای قاب های ضد انفجار با حفاظت d

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 صنعتی پایا

بالاست تیپ ۶ پایا

این تیپ به بالاست صنعتی معروف است. در محیط های صنعتی وجود موتور های 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 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 الکترونیکی وجود دارد.) بهترین انتخاب است. بالاست تیپ 6 مزایای زیر را دارد :

IC BASE -

- مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودی (SURGE PROTECTOR)

- مجهز به مدار اصلاح پاور فکتور پسیو پیشرفته

- قابلیت کار با ولتاژ ورودی 220 ولت DC

- طول عمر بالا

طول عمر این تیپ 50000 ساعت بوده و دو سال گارانتی تعویض دارد.

مشخصات فنی بالاست تیپ ۶ پایا :

پارامتر	PD6-30UT
حفاظت در برابر لامپ معیوب	YES
جریان بالاست در لحظه روشن شدن	IP<10*ISS
تست مشخصه صوتی	CLASS A
تست دمایی	-15° < T < 55° C
روش استارت	INSTANT
طول عمر	50000H<

پارامتر	PD6-30UT
محدوده ولتاژ ورودی	V+-20%
PF	PF>0.95
THD	THD<%15
CREST FACTOR	CF<1.54
بالاست فکتور	BF>80%
محافظ جهش ولتاژ ورودی	YES

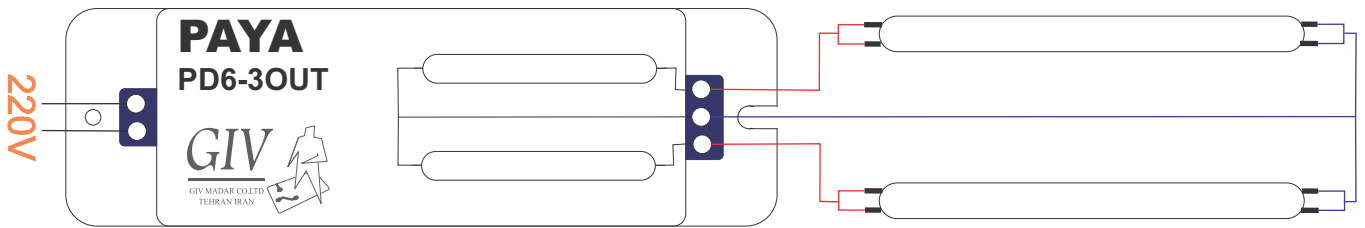
بالاست سه خروجی تیپ ۶ پایا

این مدل دو لامپ بوده و با سفارش تولید می شود. منطبق بر استاندارد بین المللی ANSI C.82.11-1993 است و بسادگی جایگزین کلیه بالاست های دو لامپ سه خروجی می شود. این مدل مجهز به مدار محافظ اتصال باز می باشد که در صورت قطع شدن هر یک از سیم های لامپ ، بالاست را غیر فعال کرده و مانع بروز جرقه در محل قطعی می شود. کاربرد این مدل برای قاب مهتابی های ضد انفجار با حفاظت نوع d می باشد.

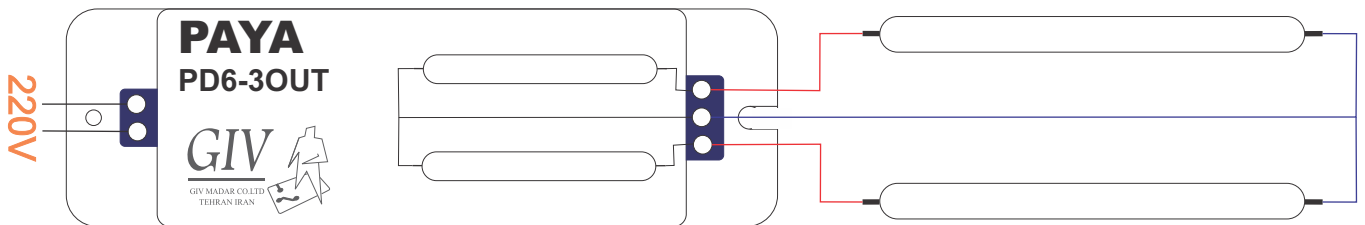
سیم کشی بالاست سه خروجی پایا :

لطفا در موقع سیم کشی موارد زیر را رعایت فرمایید :

- طول سیم های ارتباطی بالاست و لامپ از 150 سانتیمتر تجاوز نکند.
 - اگر از لامپ کارکرده استفاده می کنید. حتما لامپ های فرسوده ، کم نور و لامپ هایی که کنارشان سیاه شده را تعویض فرمایید.
 - چون بالاست مجهز به مدار پایان عمر لامپ است. در موقع تعویض لامپ و سرویس دهی لازم است بالاست خاموش باشد.
- این مدل قابلیت راه اندازی لامپ های تک پین و دو پین را دارد. در شکل زیر نقشه سیم کشی آن را مشاهده می فرمایید :



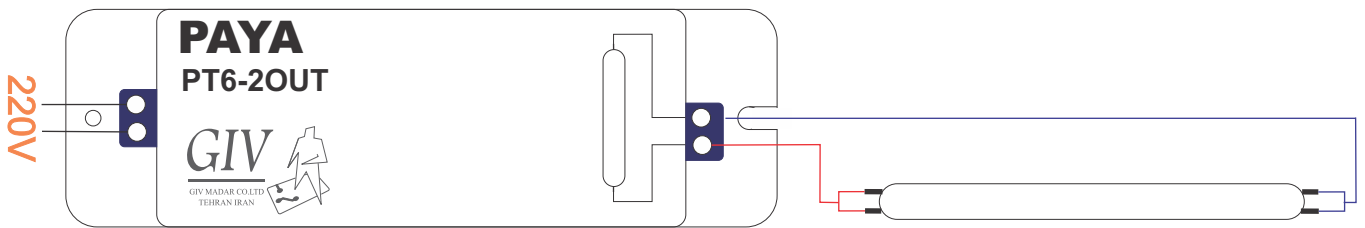
نقشه سیم کشی با لامپ مهتابی دو پین



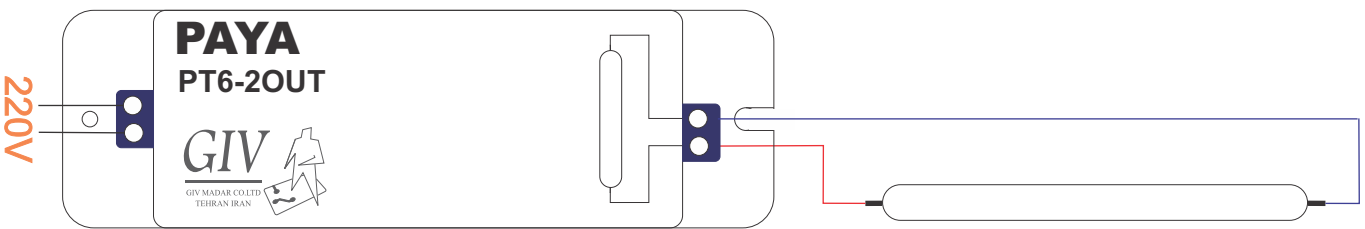
نقشه سیم کشی با لامپ مهتابی تک پین

بالاست دو خروجی تیپ ۶ پایا مدل PT6-2OUT

بالاست مدل PT6-2OUT پایا تک لامپ می باشد و کاربرد آن برای لامپ های فلورسنت تک پین است. مشخصات فنی و ابعاد این مدل با بالاست سه خروجی پایا یکسان است. در شکل زیر نحوه سیم کشی بالاست دو خروجی تیپ ۶ پایا نشان داده شده است:

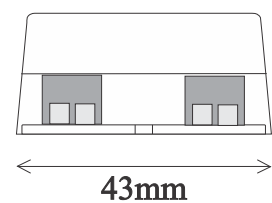
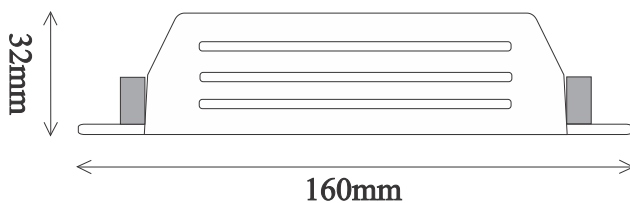


نقشه سیم کشی با لامپ مهتابی دو پین



نقشه سیم کشی با لامپ مهتابی تک پین

ابعاد بالاست



عیب یابی گام به گام

در صورت بروز مشکل موارد زیر را دنبال فرمایید :

در موقع سرویس دهی و تعویض لامپ این مدل ، لازم 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.