

# بالاست پايا مدل PD6-30UT

## مخصوص قاب مهتابی ضد انفجار با حفاظت d

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
- IC BASE با استفاده از تکنولوژی پیشرفته ترانزیستور های ماس فت
- مجهز به مدار اصلاح پاور فکتور پیشرفته ، فیلتر لاین ، محافظ پایان عمر لامپ و مدار محافظ جهش ولتاژ ورودی
- مناسب برای مکان های حساس به نویز و مکان های صنعتی
- قابلیت کار با ولتاژ ورودی 220V DC
- دو سال گارانتی تعویض



# بالاست صنعتي پایا

## بالاست تيب 6 پایا

این تيب به بالاست صنعتي معروف است. در محیط هاي صنعتي وجود موتورهاي قوي و ماشين آلات سنگين باعث ايجاد جهش هاي ولتاژ بالا ( SPIKE ) روي خطوط تغذيه مي شود. این عامل به بالاست هاي الكترونيكي معمولي آسیب مي رساند. بالاست تيب 6 پایا مجهز به مدار محافظ جهش ولتاژ ورودي ( SURGE PROTECTOR ) است که از بالاست در مقابل جهش ولتاژ محافظت مي کند. همچنین بالاست تيب 6 مدار فیلتر لاین و اصلاح پاور فکتور پسیو پیشرفته دارد. نوبز آن کمتر و پاور فکتور آن بالاتر است. لذا برای محیط هاي صنعتي ( کارخانه ، پالایشگاه ، تلمبه خانه و کلیه محیط هايي که در آن موتورهاي سنگين وجود دارد ) و محیط هايي که به نوبز حساسیت بالا داشته باشند ( مراکز مخابرات ، اتاق عمل ، محیط هايي که در آن انتقال داده اهمیت دارد مانند بانک ها و مکان هايي که در آن ابزار دقیق و وسایل حساس الكترونيكي وجود دارد. ) بهترین انتخاب است. بالاست تيب 6 مزایاي زیر را دارد :

IC BASE -

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

- مجهز به مدار اصلاح پاور فکتور پسیو پیشرفته

- قابلیت کار با ولتاژ ورودي 220 ولت DC

- طول عمر بالا

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

## مشخصات فنی بالاست تيب 6 پایا :

PD6-40UT	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
INSTANT	روش استارت
35000H<	طول عمر

PD6-40UT	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

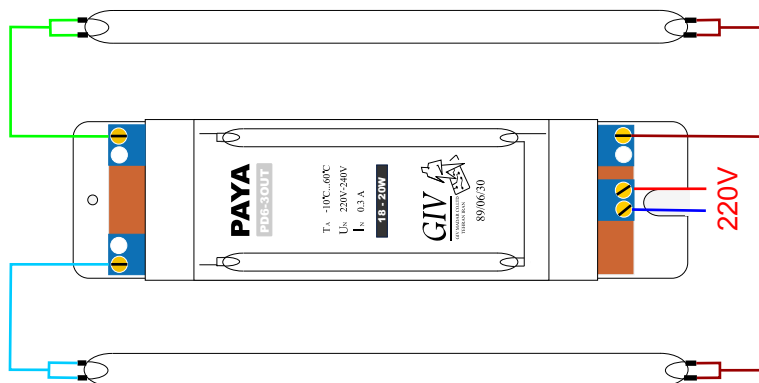
## بالاست سه خروجی تیپ 6 پایا

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.

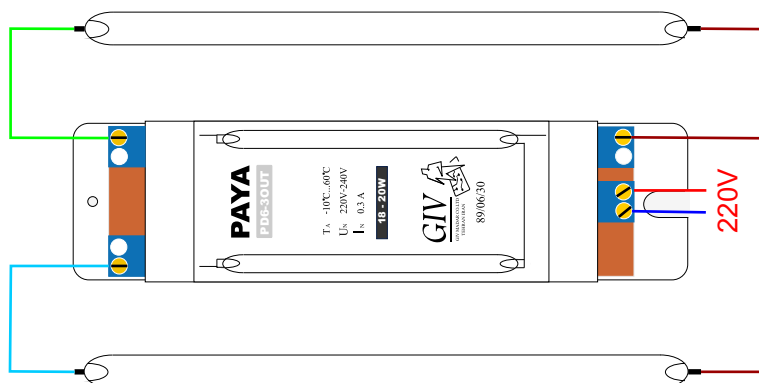
### سیم کشی بالاست سه خروجی پایا :

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

# 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.