



**تیوان**


**یکتا نیرو صنعت نیکان**




استابلايزر تک فاز

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

011- 3311 0760 ، 62 

[www.tivan-co.com](http://www.tivan-co.com) 

[www.tivan-co.tel](http://www.tivan-co.tel) 



نام محصول : استابلایزر

گروه بندی : حفاظت/استابلایزر

کد فنی محصول : 8K, 10K, 12K, 15K, 22K

معرفی :

میدانیم که اکثر دستگاه ها و تجهیزات برقی اطراف ما، باید با برقی با ولتاژ ۲۲۰ ولت کار کنند. البته بسیاری از این لوازم میتوانند با ولتاژی نزدیک به ۲۲۰ هم به فعالیت خود ادامه دهند اما به مرور زمان راندمان آنها کاهش یافته و دچار استهلاک شدید میشوند. اما دستگاه استابلایزر کجا وارد عمل می شود؟ اگر این ولتاژ خیلی افت کند و یا بیش از حد افزایش یابد، ظرف مدت کوتاهی تجهیزات شما از بین میروند و طبیعتاً هیچ کدام از این تجهیزات برقی، در مقابل نوسان ولتاژ برق شهر گارانتی ندارند. به همین دلیل است که دستگاه های استابلایزر تولید شدند تا خیال مصرف کننده ها را از نوسان ولتاژ آسوده کنند. دستگاه استابلایزر برق میتواند این نوسان ولتاژ را جبران کند و ولتاژی دقیقاً مطابق با آنچه که برای تجهیزات شما تعریف شده است در اختیار آن ها قرار دهد.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عملکرد سریع سیستم حفاظتی در برابر اختلالات برق شهری</li> <li>• پایش و نمونه برداری از شکل موج به صورت متناوب</li> <li>• مجهز به فیلتر ورودی و خروجی جهت حفاظت دستگاه ها در مقابل نویز و اختلالات برق شهری</li> <li>• تقویت و تثبیت ولتاژ برق شهری</li> <li>• حفاظت در برابر کلیه پارامترهای الکتریکی مانند ولتاژ، جریان</li> <li>• قابلیت توربو جهت افزایش مضاعف ولتاژ خروجی</li> <li>• قابلیت نمایش و تنظیم پارامترهای الکتریکی</li> <li>• قابلیت اتصال به مودم جهت گزارش گیری و کنترل از راه دور توسط اپلیکیشن موبایل و سامانه</li> <li>• امکان تعمیر ساده دستگاه در محل</li> </ul>	<p>قابلیت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تشخیص کاهش/افزایش ولتاژ در پایین ترین زمان ( زیر ۵۰ میلی ثانیه)</li> <li>• پردازش سیگنال AC با استفاده از میکروکنترلر بدون تغییر سیگنال نمونه برداری</li> <li>• فیلتر اصلاح خطا جهت جلوگیری از نویز های مغناطیسی</li> <li>• کارکرد در پایین ترین ولتاژ (حالت توربو)</li> </ul>	<p>قابلیت های رقابتی</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عملکرد بهتر تجهیزات بدون قطعی و مشکل</li> <li>• جلوگیری از آسیب دائمی به تجهیزات و افزایش عمر لوازم مصرف کننده</li> <li>• کاهش تلفات در کابل ها و تجهیزات مربوطه</li> <li>• حفاظت از تجهیزات در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار</li> </ul>	<p>نتیجه</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• خانگی، صنعتی، تجاری، خدماتی، پزشکی، CNC، ماینر، آسانسور، مراکز نظامی</li> </ul>	<p>کاربرد</p>

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

62 ، 011- 3311 0760

www.tivan-co.com

www.tivan-co.tel

جدول محصولات و قابلیت ها :

ردیف	مدل دستگاه	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	22KVA
۱	نوع مصرف	ابعاد کوچک	ابعاد متوسط	ابعاد متوسط	ابعاد بالا	ابعاد بالا
۲	فاز	تک	تک	تک	تک	تک
۳	توان خروجی (ولت آمپر)	۸۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	۲۲,۰۰۰
۴	جریان استارت (آمپر)	۶۰	۷۰	۹۰	۱۲۰	۱۲۰
۵	جریان خروجی (آمپر)	۳۲	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰
۶	ولتاژ ورودی (ولت)	۱۲۵ - ۲۸۰	۱۲۵ - ۲۸۰	۱۲۵ - ۲۸۰	۱۲۵ - ۲۸۰	۱۲۵ - ۲۸۰
۷	ولتاژ خروجی (ولت)	۲۵۵±۱۵	۲۵۵±۱۵	۲۵۵±۱۵	۲۵۵±۱۵	۲۵۵±۱۵
۸	فرکانس (هرتز)	۶۰/۵۰	۶۰/۵۰	۶۰/۵۰	۶۰/۵۰	۶۰/۵۰
۹	جریان استارت (آمپر)	۶۰	۷۰	۹۰		
۱۰	ضریب بار	۰,۷>	۰,۷>	۰,۷>	۰,۷>	۰,۷>
۱۱	تاخیر اولیه (ثانیه)	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰
۱۲	زمان تشخیص خطا ولتاژ (میلی ثانیه)	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳	زمان تشخیص خطا جریان (میلی ثانیه)	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۴	شکل موج خروجی	سینوسی	سینوسی	سینوسی	سینوسی	سینوسی
۱۵	نمایش	LED+7SEG	LED+7SEG	LED+7SEG	LED+7SEG	LED+7SEG
۱۶	نمایشگر	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد
۱۷	آلارم	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد
۱۸	کنترل از راه دور	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد
۱۹	ارتباط فیزیکی	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
۲۰	استاندارد ارتباط فیزیکی	اختصاصی	اختصاصی	اختصاصی	اختصاصی	اختصاصی
۲۱	نیاز تابلو برق جانبی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
۲۲	نحوه اتصال (نوع، ضخامت)	ترمینال پیچی	ترمینال پیچی	ترمینال پیچی	ترمینال پیچی	ترمینال پیچی
۲۳	ابعاد (سانتی متر)	طول ۳۵ عرض ۳۲,۵ ارتفاع ۲۱	طول ۳۵ عرض ۳۲,۵ ارتفاع ۲۱	طول ۴۴ عرض ۳۵ ارتفاع ۲۱	طول ۴۴ عرض ۳۵ ارتفاع ۲۴	طول ۴۴ عرض ۳۵ ارتفاع ۲۴
۲۴	استاندارد نصب	رومیزی، دیواری	رومیزی، دیواری	رومیزی، دیواری	رومیزی، دیواری	رومیزی، دیواری
۲۵	نوع نصب	پیچ روپلاک	پیچ روپلاک	پیچ روپلاک	پیچ روپلاک	پیچ روپلاک
۲۶	عمر مکانیکی و الکتریکی	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰
۲۷	جنس بدنه	فلز	فلز	فلز	فلز	فلز
۲۸	ضخامت بدنه (میلیمتر)	۲	۲	۲	۲	۲
۲۹	نوع رنگ	الکترواستاتیک	الکترواستاتیک	الکترواستاتیک	الکترواستاتیک	الکترواستاتیک
۳۰	رنگ بدنه	طوسی روشن	طوسی روشن	طوسی روشن	طوسی روشن	طوسی روشن
۳۱	درجه حفاظت محیطی (IP)	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۳۲	دمای کاری درجه (سانتی گراد)	۰-۵۵	۰-۵۵	۰-۵۵	۰-۵۵	۰-۵۵
۳۳	رطوبت کاری (درصد)	۲۵-۸۵	۲۵-۸۵	۲۵-۸۵	۲۵-۸۵	۲۵-۸۵
۳۴	وزن بدون بسته بندی (کیلوگرم)	۲۷	۳۵	۳۹	۴۵	۴۶
۳۵	وزن با بسته بندی و متعلقات	۲۷,۳۰۰	۳۵,۳۰۰	۳۹,۳۰۰	۴۵,۳۰۰	۴۶,۳۰۰

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

62 ، 0760 3311-011

www.tivan-co.com

www.tivan-co.tel



**تیوان**

**یکتا نیرو صنعت نیکان**

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۲

☎ ۰۹۰۲۴۴۰۱۴۱۴

امور مشتریان

پشتیبانی

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۰

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۱

دفتر مرکزی

مالی و اداری