



تیوان


یکتا نیرو صنعت نیکان




کنترلر حفاظتی تک فاز TB100

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

011- 3311 0760 ، 62 

www.tivan-co.com 

www.tivan-co.tel 



نام محصول : محافظ مرکزی

گروه بندی : حفاظت/محافظ مرکزی

کد فنی محصول : TB100

معرفی :

سیستم عملکرد محافظ برق مرکزی به گونه ای است که در اثر افزایش یا افت دامنه ولتاژ برق ورودی ساختمان را کامل قطع می کند. به این ترتیب تجهیزات برقی ساختمان از آسیب احتمالی در امان می مانند. این وضعیت تا به وجود آمدن شرایط عادی، برقرار است. به محض عادی شدن شرایط و بهبود ولتاژ برق، جریان برق اتومات وصل خواهد شد. خروجی این نوع محافظ برق رله و کنتاکتور میباشد و به همین دلیل بدون هیچ مشکلی کل مصرف برق منزل، محل کار، فروشگاه یا هر کدام از اتاق های هتل شما را تامین می کند.

<ul style="list-style-type: none"> • حفاظت مرکزی ساختمان (یک محافظ به جای چند محافظ) • حفاظت سریع در برابر نوسانات برق (قدرت تشخیص کمتر از ۳۰ میلی ثانیه) • حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شبکه شهری و جلوگیری از آسیب دیدن کل لوازم برقی ساختمان • آلام صوتی در صورت عدم عملکرد صحیح (خرابی های احتمالی) • مجهز به سیستم خطایاب داخلی و هشدار دهنده صوتی (دیباک) • مجهز به نرم افزار هوشمند جهت تحلیل پارامترهای الکتریکی • قابلیت نصب در جعبه فیوز بدون تخریب و دریل کاری • جریان خروجی ۶۳ آمپری (رله دابل) • مجهز به نشانگر LED جهت اعلام وضعیت 	<p>قابلیت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص خطا در پایین ترین زمان (زیر ۵۰ میلی ثانیه) • پردازش سیگنال AC با استفاده از میکروکنترلر بدون تغییر سیگنال نمونه برداری • اجرا الگوریتم های حفاظتی در حوزه اختلالات برقی • گواهینامه کالیبراسیون 	<p>قابلیت های رقابتی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • جلوگیری از آسیب دائمی به تجهیزات • کاهش تلفات در کابل ها و تجهیزات مربوطه • افزایش عمر لوازم مصرف کننده • حفاظت از تجهیزات در برابر اتصال کوتاه • تاب آوری بالاتر تجهیزات • افزایش عملکرد تجهیزات • نصب آسان • جلوگیری از دوفاز شدن خط برق 	<p>نتیجه</p>
<ul style="list-style-type: none"> • خانگی، تجاری، پزشکی(محدود)، تمام نقاطی که حساس به نوسانات برق می باشند. 	<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	TB100
۱	فاز	تک
۲	نوع مصرف	خانگی، اداری، تجاری
۳	توان خروجی (کیلووات)	۸
۴	جریان خروجی (آمپر)	۳۲
۵	ولتاژ ورودی (ولت)	۱۷۵-۲۵۵
۶	فرکانس (هرتز)	۶۰/۵۰
۷	ولتاژ قطع پایین (ولت)	۱۷۵±۴
۸	ولتاژ قطع بالا (ولت)	۲۵۳±۴
۹	تاخیر در وصل (ثانیه)	۱۸۰
۱۰	زمان تشخیص خطا (میلی ثانیه)	۳۰
۱۱	نمایش	دارد
۱۲	نمایشگر	LED
۱۳	آلارم	دارد
۱۴	نحوه اتصال (نوع، ضخامت) الکتريکال	۲,۵ ترمینال بیچی
۱۵	ابعاد (سانتی متر)	عرض ۷ طول ۹ ارتفاع ۶
۱۶	استاندارد نصب	تابلویی
۱۷	نوع نصب	ریلی
۱۸	عمر الکترومکانیکی (دفعات خطا)	۱۰,۰۰۰
۱۹	جنس بدنه	ABS
۲۰	ضخامت بدنه (میلی متر)	۲
۲۱	رنگ بدنه	سفید
۲۲	درجه حفاظت محیطی (IP)	۲۱
۲۳	دمای کاری درجه (سانتی گراد)	منفی ۲۰ مثبت ۷۰
۲۴	رطوبت کاری (درصد)	۱۵-۹۰
۲۵	وزن بدون بسته بندی (گرم)	۸۰۰
۲۶	وزن با بسته بندی و متعلقات (گرم)	۹۰۰
۲۷	مدت ضمانت گارانتی (ماه)	۱۸

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

011- 3311 0760 ، 62 

www.tivan-co.com 

www.tivan-co.tel 



تیوان

یکتا نیرو صنعت نیکان

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۲

امور مشتریان

☎ ۰۹۰۲۴۴۰۱۴۱۴

پشتیبانی

🌐 www.TIVAN-CO.com

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۰

دفتر مرکزی

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۱

مالی و اداری

✉ info@tivan-co.com