

# WILLCOIN



کالای با کیفیت ایرانی، نبض بازار را در دست دارد...

# WILLCOIN

## درباره ما

شرکت ویل کوین در اردیبهشت سال ۱۳۹۲ توسط گروهی از متخصصین با تجربه ای بالغ بر ربع قرن با برندهای مطرح اتوماسیون و برق صنعتی تاسیس و با سرمایه گذاری در زمینه ی تولیدات قطعات الکترونیکی صنعتی و نظر به سال حمایت از تولیدات داخلی و همکاری با شرکت سهند پلاستیک کاوش یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات پلاستیکی در منطقه به عنوان شریک تجاری، هدف و چشم انداز اولیه ی متولیان محقق شد.

امروز با بکارگیری دستگاه های مونتاژ رباتیک و تست حرفه ای محصولات در انتهای خط تولید به سمت خودکفایی کشور عزیزمان حرکت کرده ایم و با ثبت برند Willcoin و کسب نشان ملی ثبت، وارد بازار داخلی شده ایم.

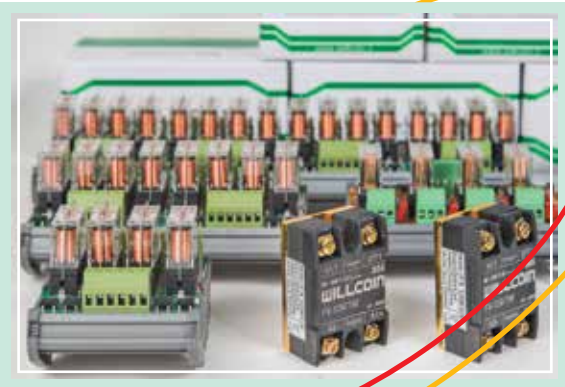
**توانسته ایم** محصولات الکترونیکی صنعتی چینی مشابه را با کیفیت منحصر بفرد و همچنین محصولات الکترونیکی صنعتی فرانسوی مشابه را با قیمت و پشتیبانی برتر در خدمات گارانتی محصولات و کالاهای الکترونیک تحت فشار قرار دهیم.

**افتخار ما** گارانتی یکساله در سطح شرکت های بزرگ دنیا است. این امر تنها به واسطه ی دارا بودن مدیران با تجربه ی بین المللی محقق شده است.

**ماموریت** شرکت ویل کوین که با نماد Willcoin، با ارائه ی خدمات تخصصی و کارآمد در قالب محصولات الکترونیک صنعتی شامل انواع سنسورهای نوری و القایی، SSR و کارت SSR در آمپر های بالا و پایین، دیمرهای نیم موج و تمام موج و کارت های پروپرشنال گام به بازار داخلی گذاشته و با ایمان به حقوق مشتریان و تاکید بر برآورده نمودن نیازها و خواسته های آنان همواره تلاش میکنیم که کالاها را با کیفیت مطلوب و رعایت اصول و موازین حرفه ای بدست مشتری برسانیم.

## ارزشها

- مشتری مداری و رضایت مشتری
- تعهد در قبال چشم انداز و پایش فرایند ها
- کیفیت محصولات همراه با اشتغال زایی
- صداقت و راست پنداری
- توجه به حفظ محیط زیست در تولیدات
- توجه به ارزشهای انسانی و رضایت پرسنل
- خدمات پشتیبانی در سطح بین المللی



FX-1297798  
4.5 - 30VDC  
A2- Input A1+

# WILLCOIN

## کارت رله جامد (SSR)



با توجه به تنوع تولید SSR تک فاز ۳۰، ۵۰ و ۸۰ آمپر و اتصال به روش Willcoin در شرکت TMS (Double thyristor anti parallel) و اولین تولید کننده SSR آنالوگ در ایران با قابلیت تغییر ولتاژ از ۵ تا ۱۵ ولت شما میتوانید جریان دلخواه خود را بدست آورده. حفاظت حرارتی استفاده شده در این محصول و سیستم هوشمند طراحی شده در دماهای بالا با نشان اخطار حرارتی و خاموش کردن قطعه از آسیب رسیدن به دستگاه ها جلوگیری می نماید. نکته های نصب صحیح SSR بر روی هیت سینک و استفاده از گریس سیلیکون و اطلاعات لازم جهت استفاده صحیح در کاتالوگ همراه محصول قید شده است که با رعایت این نکات SSR خریداری شده شامل یک سال گارانتی تعویض قطعه می باشد.

SSR تک فاز ۲۴ ولت DC / SSR تک فاز ۲۲۰ ولت AC

شوک جریان ۳۰ آمپر	شوک جریان ۵۰ آمپر	شوک جریان ۸۰ آمپر	دمای کاری	نوع اتصال سیم	جریان خروجی المنتی	مقاومت رطوبتی	طلق محافظ
750A <sup>2</sup> s	1300A <sup>2</sup> s	2400A <sup>2</sup> s	۳۰°- الی ۱۰۰° سانتیگراد	پیچ	جریان نامی	٪۴۵-٪۷۵	پلاستیک کریستال

## سنسور القایی و سنسور نوری

سنسور های تولیدی شرکت WILLCOIN محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و شامل سنسور های القایی قطر ۱۲، سنسور های القایی قطر ۱۸ و سنسور های نوری قطر ۱۲ که هر کدام دارای ۱۶ مدل محصول متفاوت با دقت بالای عملکرد و همچنین ولتاژ های ورودی در دسته ی ۹۰ الی ۲۵۰ ولت AC و ۱۰ الی ۳۰ ولت DC تقسیم می شوند. که در سه نوع ۱، ۲ و ۳ سیم در اختیار کاربر گذاشته شده است.

همچنین یکی از ویژگی های مهم و منحصر بفرد، خروجی سنسور های تولیدی محافظت شده در برابر اتصال کوتاه می باشند و این امر، محصولات را از دیگر محصولات مشابه، برتر می نماید. حساسیت در سنسور بسیار پر اهمیت است و متخصصان ما کوشیده اند تا در سنسور های القایی حداکثر حساسیت ۱۰ میلی متر و در سنسور های نوری بازه کاری ۱ تا ۳۰۰ میلی متر را در اختیار کاربران عزیز قرار دهند. جریان خروجی این سنسورها تا ۲۵۰ میلی آمپر می باشند.



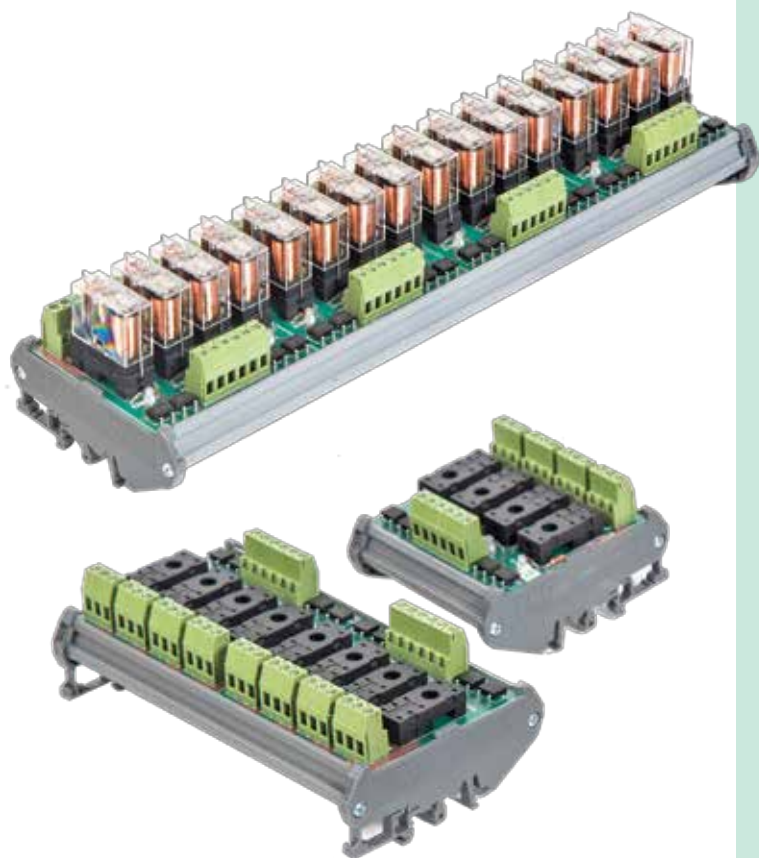
# WILLCOIN

## کارت رله

کارت های رله شرکت WILLCOIN دارای ترمینال های بسیار مقاوم و استاندارد در برابر لرزش و عدم قطع اتصال در ترمینال ها به صورت ناگهانی می باشد، که دلیل آن استفاده از سوکت ها و ترمینال های نوع FR در این محصول صنعتی می باشد.

در رله های ۸،۴ و ۱۶ کانال کفی و پایه از مواد پلی آمید با کیفیت بسیار بالا می باشد و در هنگام حریق، قطعه به صورت خود اتفایی باعث عدم گسترش آتش به قسمت های دیگر می شود

رله های نصب شده روی کارت های شرکت WILLCOIN دارای سوکت جداشونده می باشند که این امر نصب و تعویض رله ها را آسان میکند همچنین قابلیت نصب بر روی همه ریل های استاندارد تابلوها را دارد



### رله ۴، ۸ و ۱۶ کانال

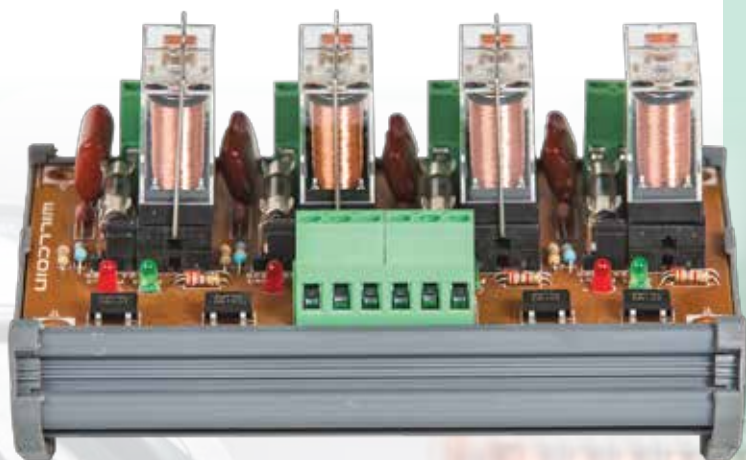
جریان خروجی هر کانال	۱۶ آمپر
ولتاژ تحریک بوبین	۲۴ ولت AC-DC
حفاظت از خروجی PLC	دارای دیود هرزگرد جداگانه برای هر کانال

## کارت رله جرعه گیر

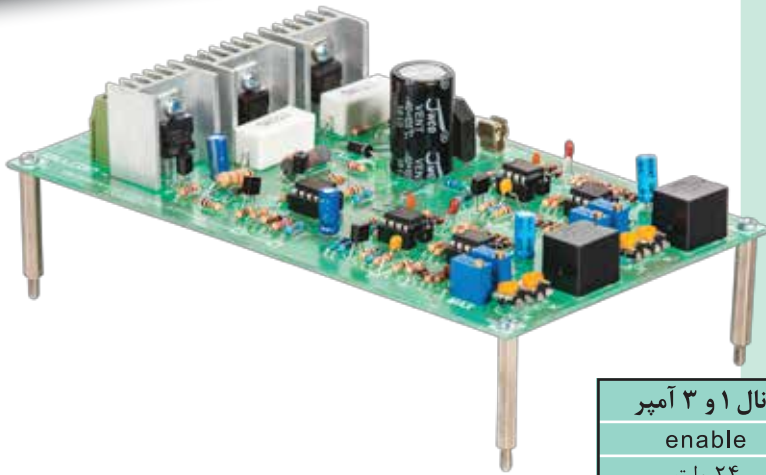
شرکت WILLCOIN با بهینه سازی در کارت های رله و طراحی پیشرفته، با استفاده از متخصصان با سابقه بین المللی توانسته کارت رله جرعه گیر با فیوز شیشه ای تولید نماید. که به موجب این امر آسیب در برد اصلی و خطاهای انسانی در اتصالات کاهش پیدا کرده و همچنین باعث افزایش طول عمر رله می شود.

### رله ۴ کانال با مدار جرعه گیر و فیوز

جریان خروجی هر کانال	۱۶ آمپر
ولتاژ تحریک بوبین	۲۴ ولت AC-DC
حفاظت از خروجی PLC	دارای دیود هرزگرد جداگانه برای هر کانال
مصرف کننده	۲۲۰ ولت AC



# WILLCOIN



## کارت های پروپرشنال

سیگنال روشن یا enable نمونه ای از چندین ویژگی و برتری کارت های پروپرشنالی هستند که در شرکت ویل کوین بدست متخصصین حرفه ای و توانمند تولید می شوند. همچنین شما در صورت استفاده از PLC میتوانید به وسیله ولوم یا فرمان تا ۱۰ ولت تغییرات را اعمال و کنترل کنید و با تنظیم دو پتانسیومتر موجود در کارت پروپرشنال دقت جریان دلخواه را بدست آورید. دسترسی به کارت های پروپرشنال معمولی و تقویت شده جهت شیرهای پروپرشنال با بیشینه ی ۱ آمپر و ۳ آمپر و بکارگیری در شیر رگسروت و بوش را دارید و کنترل فشار و سرعت را در سیستم های هیدرولیک بدست گیرید. کارت های پروپرشنال دو کانال نیز دارای سیگنال جداگانه (تیغه no) و تغذیه ۲۴ ولت مستقل است.

با توجه به رعایت نکات کاتالوگ همراه محصولات، این محصول شامل یک سال گارانتی تعمیر قطعه می باشد.

### کارت پروپرشنال دو کانال ۱ و ۳ آمپر

enable	نوع سیگنال
۲۴ ولت	ولتاژ ورودی
دارد	سیگنال مستقل
دارد	تغذیه مستقل
سوکت	نوع اتصال سیم ها

### کارت پروپرشنال تک کانال ۱ و ۳ آمپر

enable	نوع سیگنال
۲۴ ولت	ولتاژ ورودی
سوکت	نوع اتصال سیم ها



## کارت های اس اس آر

کارت SSR سه فاز با توجه به دارا بودن تیغه های کمکی برای المنت های سه فاز و خاموش و روشن کردن و همچنین چپگرد و راستگرد موتور بین صنعتگران بسیار پر کاربرد نسبت به کنتاکتور می باشد. تمام اتصالات این محصول بصورت سوکتی بوده در صورت نیاز به تعویض یا جابجایی بدون نیاز به باز کردن سیم ها به وسیله جدا کردن سوکت ها امکان پذیر است که در دو مدل ولتاژ فرمان ۲۴ ولتی و ۲۲۰ ولت تولید شده اند. کارت های SSR سه فاز قابلیت نصب بر روی ریل های استاندارد تابلویی را دارند. SSR سه فاز تولیدی با دارا بودن تیغه های کمکی به صورت مجزا امکان استفاده به عنوان تیغه ی نگهدارنده را دارد. با توجه به رعایت نکات کاتالوگ همراه محصول، این محصول شامل یک سال گارانتی تعمیر قطعه می باشد.

## دیمر

تمامی دیمر های نیم موج و تمام موج تولیدی شرکت WILLCOIN دارای ولوم کنترل می باشند. طراحی دیمرها به نحوی انجام شده است که به سادگی بتوان دیمر را بر روی ریل های استاندارد تابلویی نصب کرد. دیمرها با توجه به رعایت نکات کاتالوگ همراه محصول شامل یک سال گارانتی تعمیر قطعه می باشند.



دیمر تمام موج یا تمام سیکل		دیمر نیم موج یا نیم سیکل	
۹۰ تا ۲۵۰ ولت AC	بازه ولتاژ ورودی	۹۰ تا ۲۵۰ ولت AC	بازه ولتاژ ورودی
۲۵۰ ولت AC	بیشینه ولتاژ ورودی	۲۵۰ ولت AC	بیشینه ولتاژ ورودی
۴۵ تا ۱۲۵ ولت VAC	بازه ولتاژ خروجی	۴۵ تا ۱۲۵ ولت VAC	بازه ولتاژ خروجی
۲۵۰ ولت AC	بیشینه ولتاژ خروجی	۱۲۵ ولت AC	بیشینه ولتاژ خروجی
۶/۸ آمپر	جریان قابل کنترل منتهی	۶/۸ آمپر	جریان قابل کنترل منتهی
۱/۵ کیلو وات	توان قابل کنترل موتوری	۱/۵ کیلو وات	توان قابل کنترل موتوری



[ کالای خوب ایرانی با حضوری چشمگیر و بازاری پایدار ]

**WILLCOIN**

تهران، کیلومتر ۱۹ شهید لشگری، نیش کوچه گلزار، پلاک ۲  
تلفن: ۰۲۱-۴۶۰۸۲۴۹۵-۶ فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۴۰۱۶  
Email: [info@willcoin.ir](mailto:info@willcoin.ir)  
[www.willcoin.ir](http://www.willcoin.ir)