



رله ها به عنوان رابط بین دو بخش مدار با ولتاژهای برابر یا نابرابر جهت افزایش توان خروجی بخش کنترلی مدار استفاده می شوند. از مهمترین ویژگی های این محصول، استفاده از ترمینال های جداشونده در ورودی و خروجی می باشد که باعث می گردد تا در کسری از دقیقه و بدون نیاز به حضور نیروی متخصص، بتوان رله برد را تعویض نمود. کیفیت اولویت اول ماست، به همین علت برد الکترونیکی با رزین پوشش داده شده است، که در برابر رطوبت و گرد و غبار از مدار حفاظت می کند.

دیگر ویژگی های این محصول عبارتند از:

- ✓ تولید در مدل های ۲، ۴، ۸، ۱۲ و ۱۶ رله ای و با تیغه های خروجی ۱۰ و ۱۶ آمپر
- ✓ ولتاژ تحریک رله ها ۲۴ ولت ( AC یا DC )
- ✓ امکان تعویض آسان و سریع رله به علت نصب روی سوکت ، همچنین امکان تعویض برد بدون تغییر در سیم کشی با استفاده از ترمینال های جداشونده. این ویژگی هزینه های تعمیر و نگهداری را به میزان چشمگیری کاهش می دهد.
- ✓ دارای پل دیودی، دیود هرزگرد و نشانگر LED در ورودی هر کانال
- ✓ سوکت توسعه طراحی شده روی برد ( به جز مدل ۲ رله ای ) ، امکان اتصال رله برد به ماژول مودباس، ماژول تایمر، ترمینال برد و .... را مهیا می سازد.
- ✓ امکان جریان کشی تا ۱۵ آمپر (واقعی) از ترمینال های خروجی
- ✓ امکان نصب روی همه ریل های استاندارد (تیپ G.C و ریل های ۳۵ میلی متری- تیپ TH)
- ✓ ۳ سال ضمانت تعویض بی قید و شرط رله برد

## مشخصات

### ورودی و خروجی

|   |                      |
|---|----------------------|
| ولتاژ DC یا AC - ۲۴ ولت ( حداقل ۲۰ ولت و حداکثر ۳۰ ولت) | نوع ورودی            |
| رله تک کنتاكت NO و NC                                   | نوع خروجی            |
| 220 VAC / 24VDC (بسته به مدل ۱۰ و ۱۶ آمپر)              | حداکثر توان خروجی    |
| ۲ عدد / ۴ عدد / ۸ عدد / ۱۲ عدد / ۱۶ عدد                 | تعداد رله            |
| $5 \times 10^5$ سوئیچ                                   | طول عمر مکانیکی رله  |
| $2 \times 10^6$ سوئیچ                                   | طول عمر الکتریکی رله |

### عمومی

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| ترمینال های جدا شونده              | اتصالات ورودی و خروجی |
| حداکثر نمره ۲ ( $2 \text{ mm}^2$ ) | شماره سیم قابل اتصال  |
| نصب در تابلو                       | نصب                   |
| رزین                               | پوشش محافظ برد        |

ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)

|               |            |
|---------------|------------|
| (45×90×73)mm  | ۲ کاناله:  |
| (75×90×73)mm  | ۴ کاناله:  |
| (135×90×73)mm | ۸ کاناله:  |
| (195×90×73)mm | ۱۲ کاناله: |
| (256×90×73)mm | ۱۶ کاناله: |

### سفارشی

| رله ۱۶ آمپر | رله ۱۰ آمپر | تعداد رله     |
|-------------|-------------|---------------|
| KRC2.24.16  | KRC2.24.10  | مدل ۲ کاناله  |
| KRC4.24.16  | KRC4.24.10  | مدل ۴ کاناله  |
| KRC8.24.16  | KRC8.24.10  | مدل ۸ کاناله  |
| KRC12.24.16 | KRC12.24.10 | مدل ۱۲ کاناله |
| KRC16.24.16 | KRC16.24.10 | مدل ۱۶ کاناله |

