



یکی از بزرگترین مشکلات در کنترل شیرهای برقی، عمر کوتاه رله های کنترل این شیرها می باشد، از طرفی رله های SSR بعلت قیمت بالا، کیفیت پایین و مشکلات نصب، عملاً برای شیرهای برقی استفاده نمی شوند. برای رفع این مشکل اقدام به طراحی و تولید رله برد SSR نمودیم. این محصول در مدل های ۲، ۴ و ۸ تایی با توان جریان دهی تا ۶ آمپر تولید می گردند. بزرگترین مزیت این محصول، عدم نیاز به تجهیزات جانبی و امکان تعویض سریع و آسان آن می باشد.

دیگر ویژگی های این محصول عبارتند از:

- ✓ ولتاژ تحریک ۲۴ ولت
- ✓ این رله برد برخلاف SSR های متداول در بازار نیاز به هیچ تجهیز جانبی (نظیر هیت سینک و ...) ندارد.
- ✓ 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.
- ✓ هر کانال دارای نشانگر LED و پل دیودی می باشد.
- ✓ هر رله دارای یک مدار محافظ RC برای تخلیه جریان بازگشتی می باشد.
- ✓ امکان نصب روی همه ریل های استاندارد (تیپ G.C و ریل های ۳۵ میلی متری - تیپ TH)
- ✓ آتش سوزی یکی از شایع ترین حوادث در تابلو برق است. جهت اطمینان از ایمنی، بدنه این محصول از نوعی مواد خاص ساخته می شود که در آتش، شعله ور نمی شود (مشتعل نیست) و تنها تغییر شکل داده و مچاله می گردد.

مشخصات

ورودی و خروجی

ولتاژ DC – ۲۴ ولت (حداقل ۱۰ ولت و حداکثر ۳۲ ولت)	نوع ورودی
Triac	نوع خروجی
۲۲۰ VAC – ۶ آمپر	حداکثر توان خروجی
۲ عدد / ۴ عدد / ۸ عدد	تعداد رله
ایزوله نوری ورودی - خروجی تا 3 Kv	ایزوله

عمومی

ترمینال‌های جداشونده	اتصالات ورودی و خروجی
حداکثر نمره ۲ (2 mm ²)	شماره سیم قابل اتصال
نصب در تابلو	نصب
رزین	پوشش محافظ برد
نیاز ندارد	تجهیزات جانبی
	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)
(45×90×85)mm	۲ کاناله:
(85×90×85)mm	۴ کاناله:
(168×90×85)mm	۸ کاناله:

سفارش

رله ۱۶ آمپر	تعداد رله
KSC2.24.6	مدل ۲ کاناله
KSC4.24.6	مدل ۴ کاناله
KSC8.24.6	مدل ۸ کاناله