

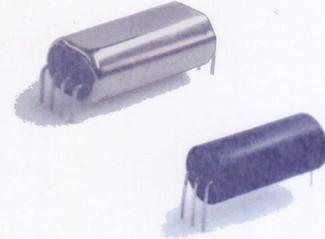
**SERIES 40**  
**REED RELAY**

**REED RELAYS** SERIES 40

**SERIES 40** RELAYS OFFER MANY UNIQUE DESIGN APPLICATION ADVANTAGES. THEIR UNIQUE PACKAGE DESIGN IS MANUFACTURED USING MATERIALS TRACEABLE TO UL 94V-0 RATINGS COUPLED WITH ITS ECONOMICAL PRICE MAKE THIS RELAY FAR SUPERIOR TO COMPETITIVE RELAYS.

**USRELAYS** SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES.

EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-1-45208A.



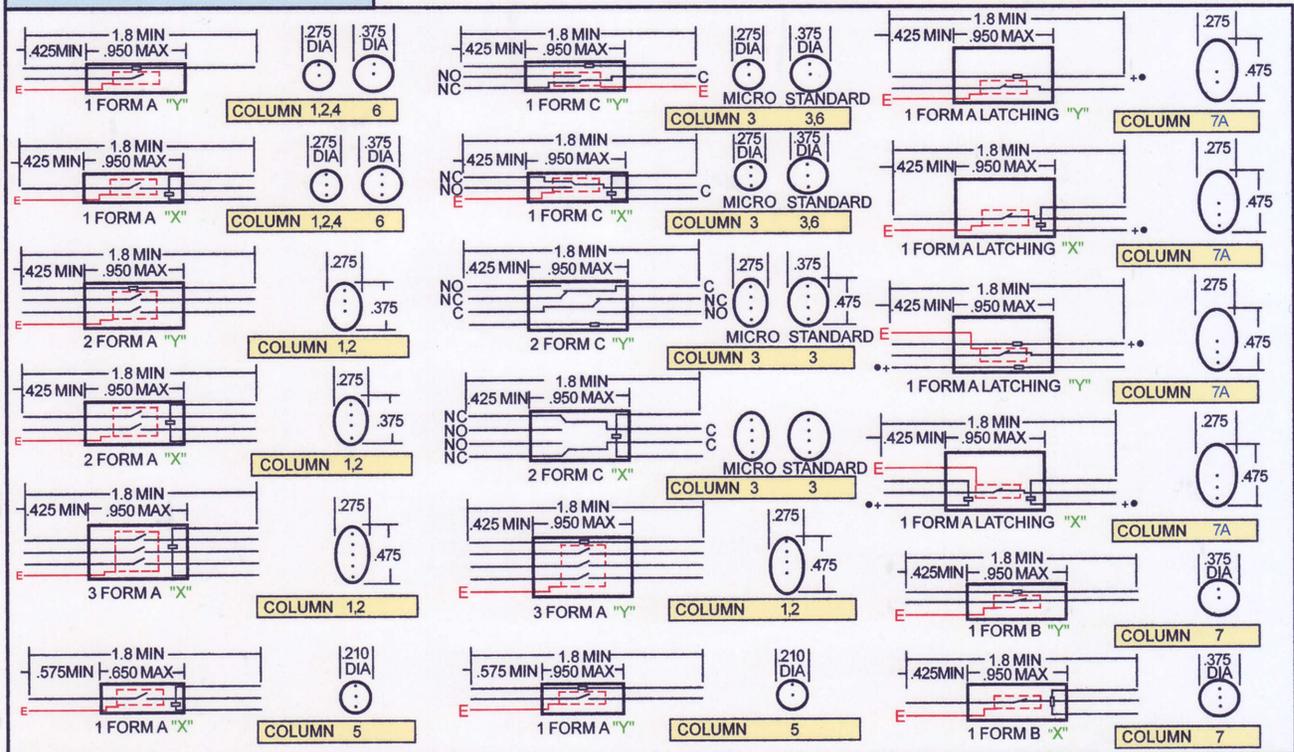
**CONTACT RATINGS (RESISTIVE LOADS)**

ALL RELAYS HAVE A STEEL JACKET MAGNETIC SHIELD.

COLUMN NUMBER	1	2	3	4	5	6	7	7A
PARAMETERS	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1C (SODT) 2C (2PDT)	1C (SPDT) 2C (2PDT)	1A (SPST)	1A (SPST)	1A (SPST) 1C (SPDT)	1B (SPST) LATCHING (SPST)
	HI-REL	COMMERCIAL	STANDARD	MICRO	HI-VOLTAGE	ULTRA MICRO	ULTRA SENSITIVE	1 OR 2 COILS
VOLTAGE (MAX. SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	100 VDC	1000 VDC	250 VDC	200 VDC	150 VDC	200 VDC
CURRENT (MAX. SWITCHING)	1.0 AMS	1.0 AMS	250 MA	1MA	.5 AMP	500 MA	250 MA	500 MA
POWER (MAX. SWITCHING)	30 WATTS	20 WATTS	5 WATTS	25 WATTS	10 WATTS	10 WATTS	4 WATTS	10 WATTS
CURRENT (MAX. CARRY)	2.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMPS
CAPACITANCE (TYP.)	.2 PF	.2 PF	.8 MS	.2 MS	.2 MS	.2 PF	.2 PF	.2 PF
CONTACT RESISTANCE (TYP.)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYP.)	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYP.)	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE (-55°C TO +85°C)								
SHOCK	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS
VIBRATION (@ 0-2000HZ)	50 G	30 G	30 G	50 G (B)				
INSULATION RESISTANCE	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>12</sup> @ 20° C	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>10</sup> @ 20° C	10 <sup>9</sup> @ 20° C 25G @ 0-1000HZ (L)

**DIMENSIONS UNIT (INCH)**

TERMINAL DIAMETER .022 +/- .005 (TYPICAL)



EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET  
[WWW.USRELAYS.COM](http://WWW.USRELAYS.COM)



FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

**USRELAYS AND TECHNOLOGY, INC.**  
13851 ROSWELL AVENUE UNITS F/G CHINO, CA. 91710 U.S.A.

TEL (909) 902-5112  
FAX (909) 902-5122  
[WWW.USRELAYS.COM](http://WWW.USRELAYS.COM)

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>