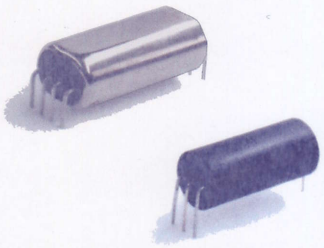
SERIES 40
REED RELAY

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-O 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.



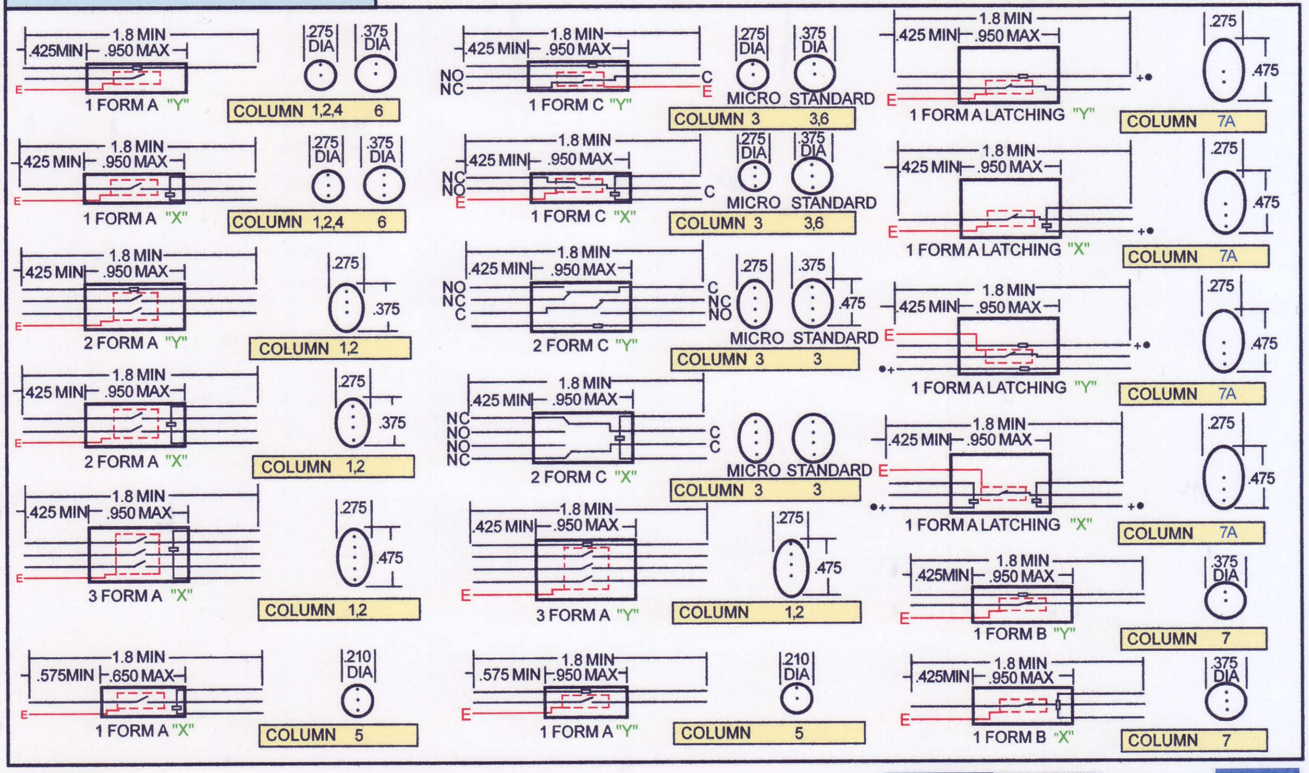
CONTACT RATINGS (RESISTIVE LOADS)

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		25WATTS	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	.5 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	50 G	50 G	50 G	50 G (B)
INSULATION RESISTANCE	10^{10} @ 20° C	10^{10} @ 20° C	10^{10} @ 20° C		10^{12} @ 20° C	10^{10} @ 20° C	10^{10} @ 20° C	10^{10} @ 20 °C	10^{9} @ 20°C 25G @ 0-1000HZ (L)

DIMENSIONS UNIT (INCH)

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



LEAD FREE Pb CONTENTS

EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET
WWW.USRELAYS.COM

VISA DISCOVER NOVUS MasterCard AMERICAN EXPRESS Cards Welcome

FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

US RELAYS 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

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709