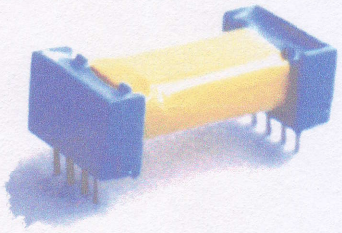
SERIES 20
REED RELAY

REED RELAYS SERIES 20

SERIES 20 RELAYS ARE AVAILABLE IN 1A, 2A, 1C, 2C STANDARD DRY REEDS. THEY ARE CONSTRUCTED USING A BOBBIN OF SPECIAL DESIGN MEETING UL94V-O. HIGH QUALITY RHODIUM SWITCHES ARE USED IN ALL IF REQUIRED TO MEET SPECIFIC WELL DEFINED APPLICATIONS.

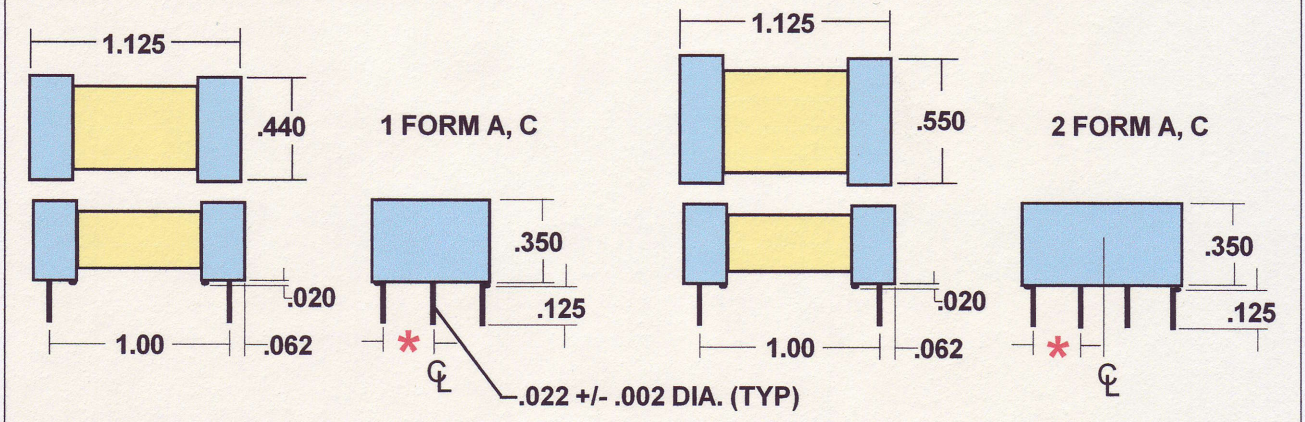
USRELAYS SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES. EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-1-45208A.



CONTACT RATINGS

PARAMETERS	1 FORM A SPST	2 FORM A SPST	1 FORM C SPDT	2 FORM C SPDT
VOLTAGE (MAX.SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	100 VDC	100 VDC
CURRENT (MAX,SWITCHING)	1 AMP	1 AMP	.25 AMP	.25 AMP
POWER (MAX.SWITCHING)	20 WATTS	20 WATTS	5 WATTS	5
CURRENT (MAX.CARRY)	1 AMP	1 AMP	1 AMP	1 AMP
CAPACITANCE (TYPICAL)	.2 PF	.2 PF	.2 PF	.2 PF
CONTACT RESISTANCE (INITIAL)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYPICAL)	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYPICAL)	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE	-55 °C TO +85 °C	-55 °C TO +85 °C	-55 °C TO +85 °C	-55 °C TO +85 °C
SHOCK	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11MS	200G @ 11MS
VIBRATION	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ
INSULATION RESISTANCE	10^{10} OHMS @ 20 °C	10^{10} OHMS @ 20 °C	10^{9} OHMS @ 20 °C	10^{9} OHMS @ 20 °C

DIMENSIONS UNIT (INCH)



* *FOR .10 OR .15 SPACING SEE ORDERING INFORMATION (BACK)*

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. 9171 U.S.A.

TEL (909) 902-5112
FAX (909) 902-5122
WWW.USRELAYS.COM

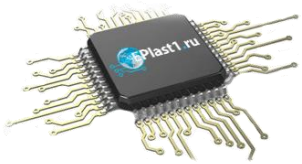
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.