

■ Features

- Miniature Type, Heavy contact load up to 4000VA
- 0.8mm contact spacing, 4KV dielectric coil to contacts
- UL class B insulation system

■ Typical Applications

- Remote Controlled TV
- Air Conditioning
- Copying Press
- Refrigerating
- Washer

■ Contact Data

UL E155906
C-UL E155906



Arrangement	1 Form A, 1 Form B, 1 Form C
Switching Current (Max.)	20A
Switching Voltage (Max.)	277VAC
Material	AgCdO
Resistance	£50mW at 1A. 30 VDC
Electrical Life	10 ⁵ operations @ 1 HP, 240VAC, Motor 0.5 x 10 ⁵ operations @ 16A, 277VAC/24VDC, Resistive 0.2 x 10 ⁵ operations @ 20A, 277VAC/24VDC, Resistive 0.25 x 10 ⁵ operations @ 8A, 120VAC, Tungsten
Mechanical Life	10 ⁷ operations

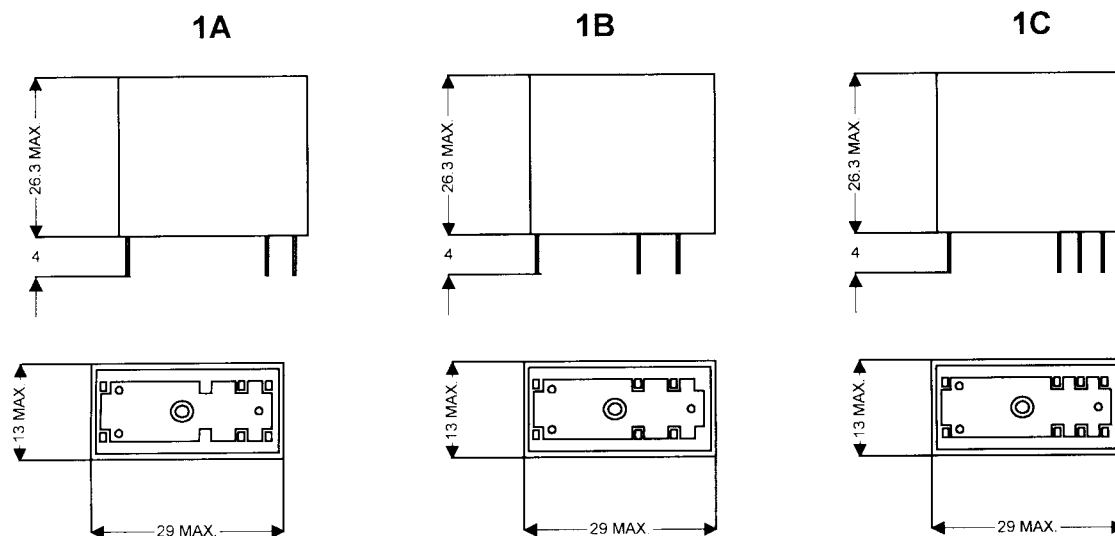
■ Characteristics

Operate Time	»15ms
Release Time	» 5ms
Initial Dielectric Strength	4000VAC, 1 min., between contacts and coil 1000VAC, 1 min., between open contacts
Insulation Resistance	1000MW, min. at 500VDC
Shock Resistance	100m/s ² (Malfunction)
Vibration Resistance	Double Amplitude 1.5mm, 10-55 Hz
Coil Consumption	Standard: 750mW Sensitive: 530mW
Ambient Temperature	-40°C to +85°C
Weight	18.5g approx.

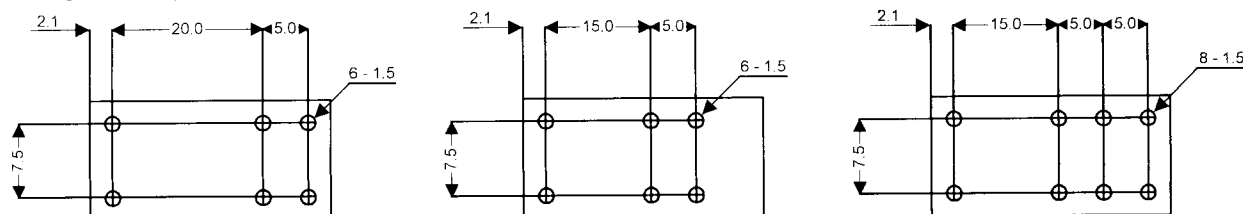
■ Coil Data

Nominal Voltage (VDC)	Resistance (W) ± 10%		Must Operate Voltage Max (V)	Must Release Voltage Min (V)
	Standard	Sensitive		
5	36	47	3.6	0.5
6	50	69	4.3	0.6
9	155	160	6.5	0.9
12	200	275	8.6	1.2
18	460	620	13.0	1.8
24	820	1100	17.3	2.4
48	3300	4400	34.6	4.8
60	5100	6880	43.2	6.0
110	16200		79.5	11.0

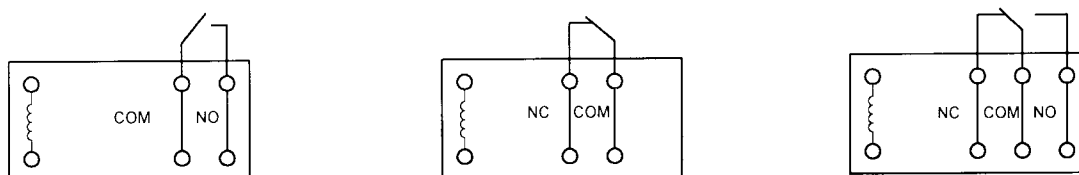
■ Dimensions



PCB Opening



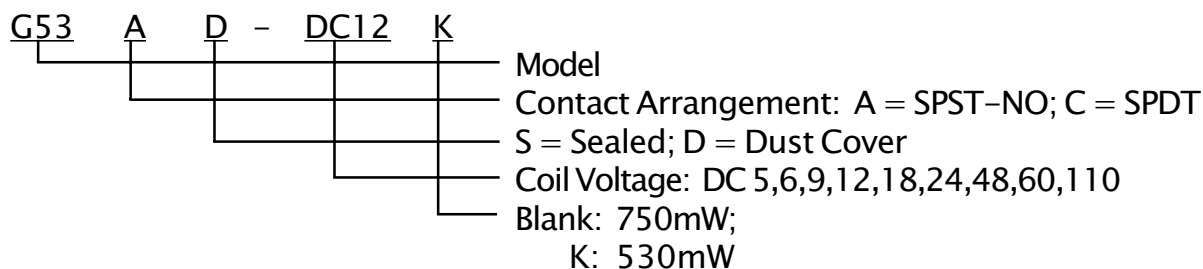
Wiring Diagram



Notes:

1. All values, unless otherwise specified, are measured at ambient temperature of 20°C.
2. Specifications subject to change without prior notice.

■ How to order





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.