

■ 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

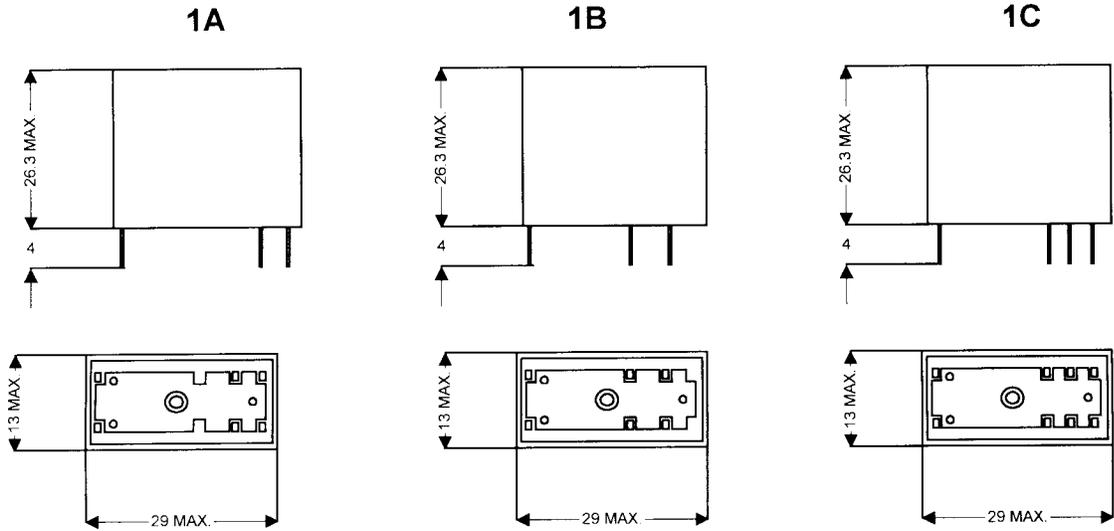
■ Characteristics

Operate Time	»15ms
Release Time	» 5ms
Initial Dielectric Strength	4000VAC, 1 min., between contacts and coil 1000VAC, 1 min., between open contacts
Insulation Resistance	1000M Ω , 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.

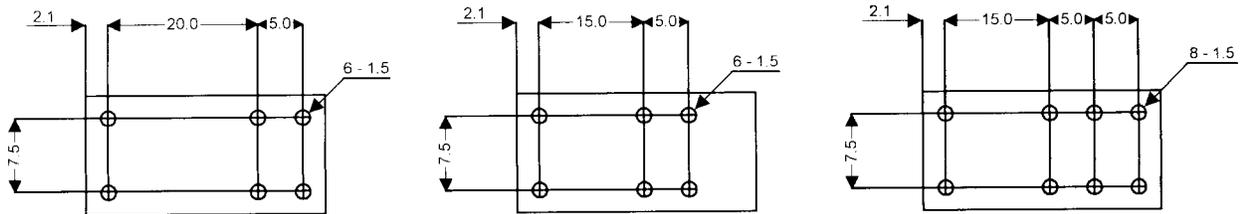
■ Coil Data

Nominal Voltage (VDC)	Resistance (Ω) ± 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

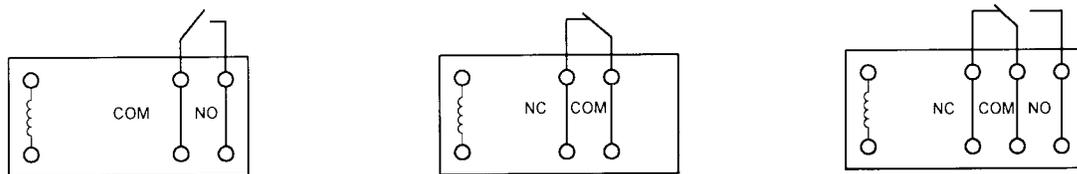
■ **Dimensions**



PCB Opening



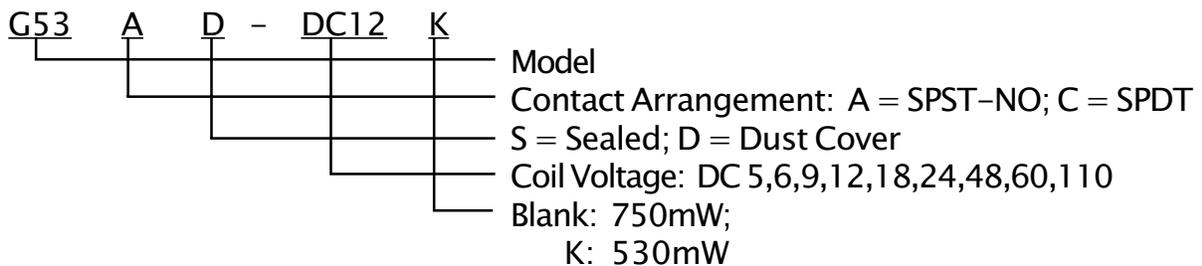
Wiring Diagram



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**





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331