

# RG-Series

## Single/Double Pole Rocker & Paddle Switches

The double pole version of the R-Series incorporates the same sleek lines as the original Corvette, in a double pole envelope. Features include silver-plated butt-action contacts which afford ratings to 20A/125, 15A 250VAC and withstand peak inrush currents up to 100 amps. Paddle or rocker actuators and a choice of solder lug, .250 Tab and wire lead terminations enable this switch to adapt to high current applications within the Power Supply, Appliance, Exercise Equipment and Music Equipment Industries.



**Carling Technologies®**

Innovative Designs. Powerful Solutions.

INNOVATIVE DESIGNS. POWERFUL SOLUTIONS.

Carling Technologies, Inc.  
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177  
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231  
Email: [sales@carlingtech.com](mailto:sales@carlingtech.com) • [www.carlingtech.com](http://www.carlingtech.com)

### Dielectric Strength

UL/CSA:  
1000V - live to dead metal parts & opposite polarity  
VDE:  
4000V - live to dead metal parts;  
1250V - opposite polarity & across open contacts

### Electrical Life

50,000 cycles

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)

**RGSCA901 - R - B - B - A**

1 Base Part Number

2 Actuator Style

3 Actuator Color

4 Bezel Color

5 Rocker Legend

**1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION**  
15A 250 VAC, 20A 125 VAC, 3/4 HP 125-250 VAC, 14(6)A 250 VAC

	Solder Lugs	.250 Tabs	Wire Leads
<b>Standard Base</b>			
OFF-NONE-ON (Single Pole)	RGSCA900	RGSCA901	RGSCA905
ON-NONE-ON (Single Pole)	RGSCB900	RGSCB901	RGSCB905
OFF-NONE-ON (Double Pole)	RGSCC900	RGSCC901	RGSCC905
ON-NONE-ON (Double Pole)	RGSCD900	RGSCD901	RGSCD905
<b>European Base (22 x 30 mm cutout)</b>			
OFF-NONE-ON (Single Pole)	RGSEA900	RGSEA901	RGSEA905
ON-NONE-ON (Single Pole)	RGSEB900	RGSEB901	RGSEB905
OFF-NONE-ON (Double Pole)	RGSEC900	RGSEC901	RGSEC905
ON-NONE-ON (Double Pole)	RGSED900	RGSED901	RGSED905

**3 ACTUATOR COLOR<sup>1</sup>**

B	Black	W	White
---	-------	---	-------

**4 BEZEL COLOR<sup>1</sup>**

B	Black	W	White
---	-------	---	-------

**5 ROCKER LEGEND**

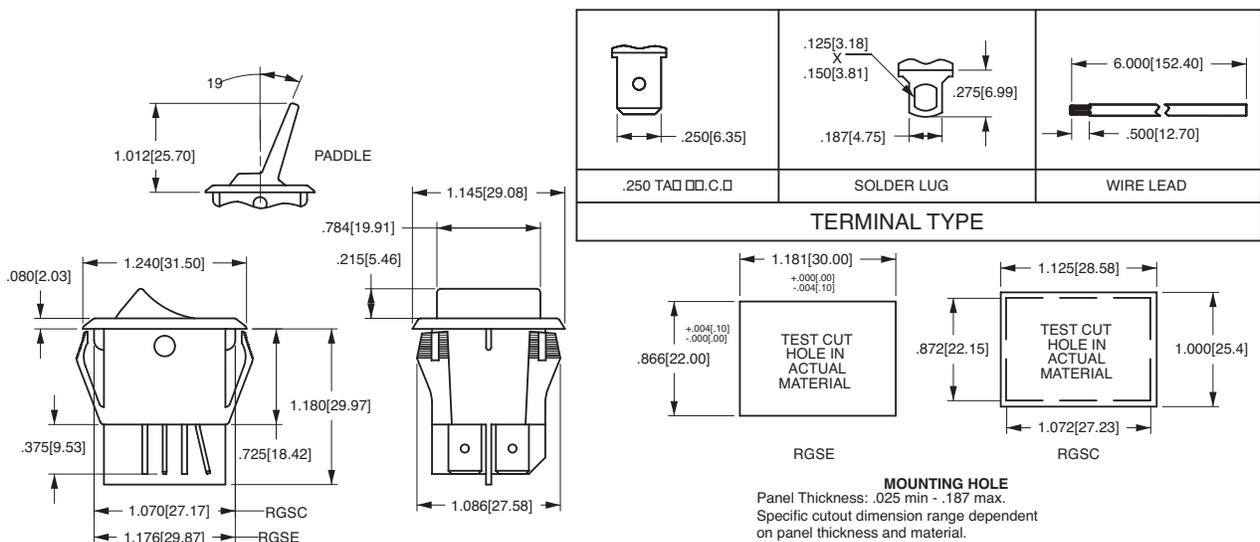
	hot stamp
NO LEGEND	0
OFF-ON vertical	A
OFF-ON horizontal	B
I-O horizontal	D
I-O vertical	E
Dual OFF-ON, I-O vertical	H
Dual OFF-ON, I-O horizontal	J

**2 ACTUATOR STYLE**

P	Paddle	R	Rocker
---	--------	---	--------

Notes:

1 Additional ratings and colors available. Consult factory.



**MOUNTING HOLE**  
Panel Thickness: .025 min - .187 max.  
Specific cutout dimension range dependent on panel thickness and material.

\*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)