

# 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**

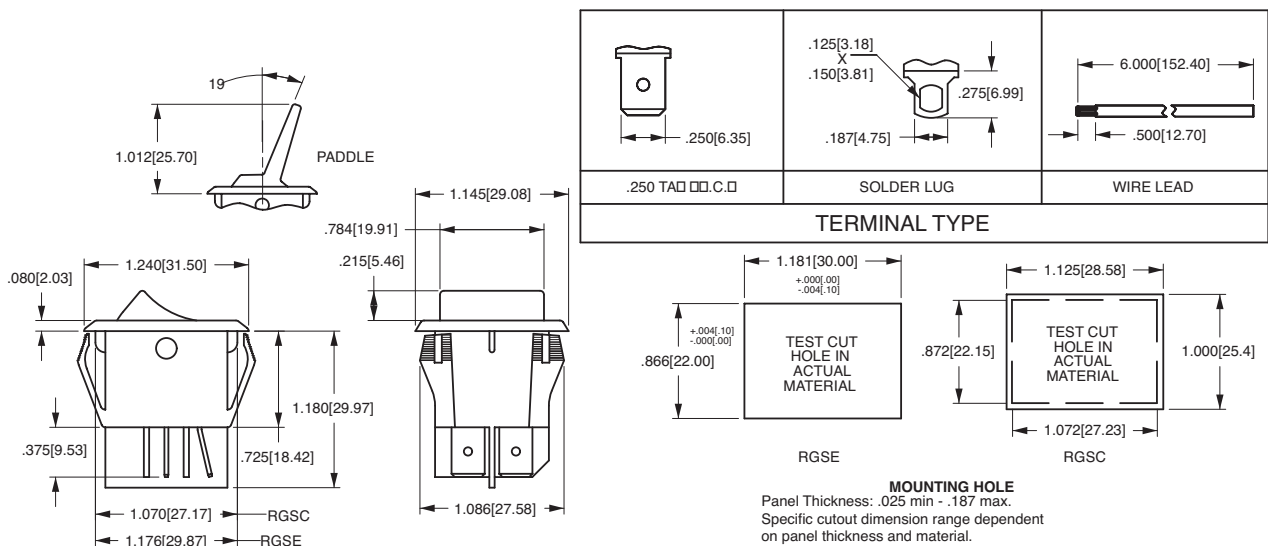
	hot stamp
NO LEGEND	0
OFF-ON vertical	A
OFF-ON horizontal	B
I-O horizontal	D
I-O vertical	E
Dual OFF-ON, I-O vertical	H
Dual OFF-ON, I-O horizontal	J

**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.