

# 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

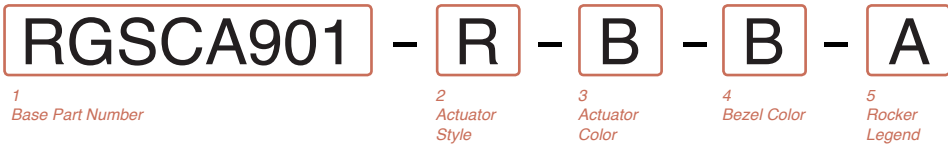
50,000 cycles

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

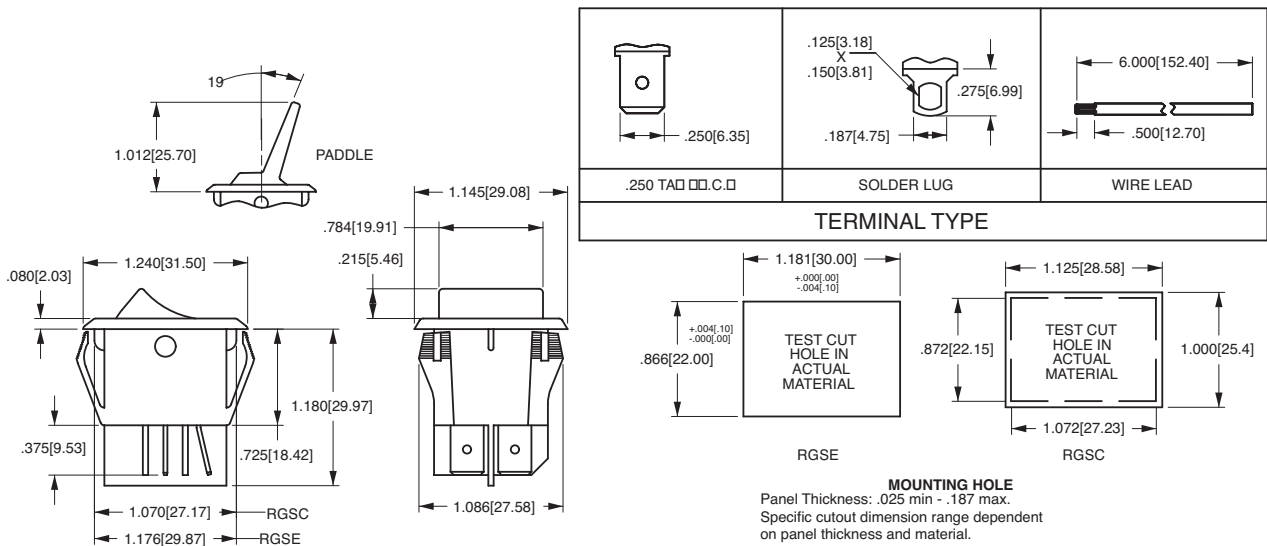
-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)



|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION</b> |                 |                 |                 |
| 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)                                      | <b>RGSCA900</b> | <b>RGSCA901</b> | <b>RGSCA905</b> |
| ON-NONE-ON (Single Pole)                                       | <b>RGSCB900</b> | <b>RGSCB901</b> | <b>RGSCB905</b> |
| OFF-NONE-ON (Double Pole)                                      | <b>RGSCC900</b> | <b>RGSCC901</b> | <b>RGSCC905</b> |
| ON-NONE-ON (Double Pole)                                       | <b>RGSCD900</b> | <b>RGSCD901</b> | <b>RGSCD905</b> |
| <b>European Base (22 x 30 mm cutout)</b>                       |                 |                 |                 |
| OFF-NONE-ON (Single Pole)                                      | <b>RGSEA900</b> | <b>RGSEA901</b> | <b>RGSEA905</b> |
| ON-NONE-ON (Single Pole)                                       | <b>RGSEB900</b> | <b>RGSEB901</b> | <b>RGSEB905</b> |
| OFF-NONE-ON (Double Pole)                                      | <b>RGSEC900</b> | <b>RGSEC901</b> | <b>RGSEC905</b> |
| ON-NONE-ON (Double Pole)                                       | <b>RGSED900</b> | <b>RGSED901</b> | <b>RGSED905</b> |
| <b>2 ACTUATOR STYLE</b>  |                 |                 |                 |
| <b>P</b> Paddle  |                 | <b>R</b> Rocker |                 |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>3 ACTUATOR COLOR<sup>1</sup></b> |                    |
| <b>B</b> Black                      | <b>W</b> White     |
| <b>4 BEZEL COLOR<sup>1</sup></b>    |                    |
| <b>B</b> Black                      | <b>W</b> White     |
| <b>5 ROCKER LEGEND</b>              |                    |
| NO LEGEND                           | hot stamp <b>0</b> |
| OFF-ON vertical                     | <b>A</b>           |
| OFF-ON horizontal                   | <b>B</b>           |
| I-O horizontal                      | <b>D</b>           |
| I-O vertical                        | <b>E</b>           |
| Dual OFF-ON, I-O vertical           | <b>H</b>           |
| Dual OFF-ON, I-O horizontal         | <b>J</b>           |

Notes:  
1 Additional ratings and colors available. Consult factory.



\*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.