

# B-Trip Characteristic



**Application Examples:**  
Business equipment, wiring protection, lighting, appliances, control circuits and some electronic applications. Relatively long thermal trip delay but low magnetic trip point.



**One Pole**

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. |
|---------------|-------------------|
| 0.5A          | 1BU05R            |
| 1.0A          | 1BU1R             |
| 2.0A          | 1BU2R             |
| 3.0A          | 1BU3R             |
| 4.0A          | 1BU4R             |
| 5.0A          | 1BU5R             |
| 6.0A          | 1BU6R             |
| 8.0A          | 1BU8R             |
| 10A           | 1BU10R            |
| 12A           | 1BU12R            |
| 13A           | 1BU13R            |
| 15A           | 1BU15R            |
| 16A           | 1BU16R            |
| 20A           | 1BU20R            |
| 25A           | 1BU25R            |
| 30A           | 1BU30R            |
| 32A           | 1BU32R            |
| 40A           | 1BU40R            |
| 50A           | 1BU50R            |
| 60A           | 1BU60R            |
| 63A           | 1BU63R            |

Standard Pack: 12

Weight:  
0.5A - 63A: 1.6kg (3.54 lb.)



**Two Pole**

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. |
|---------------|-------------------|
| 0.5A          | 2BU05R            |
| 1.0A          | 2BU1R             |
| 2.0A          | 2BU2R             |
| 3.0A          | 2BU3R             |
| 4.0A          | 2BU4R             |
| 5.0A          | 2BU5R             |
| 6.0A          | 2BU6R             |
| 8.0A          | 2BU8R             |
| 10A           | 2BU10R            |
| 12A           | 2BU12R            |
| 13A           | 2BU13R            |
| 15A           | 2BU15R            |
| 16A           | 2BU16R            |
| 20A           | 2BU20R            |
| 25A           | 2BU25R            |
| 30A           | 2BU30R            |
| 32A           | 2BU32R            |
| 40A           | 2BU40R            |
| 50A           | 2BU50R            |
| 60A           | 2BU60R            |
| 63A           | 2BU63R            |

Standard Pack: 6

Weight:  
0.5A - 63A: 1.6kg (3.54 lb.)



**Three Pole**

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. |
|---------------|-------------------|
| 0.5A          | 3BU05R            |
| 1.0A          | 3BU1R             |
| 2.0A          | 3BU2R             |
| 3.0A          | 3BU3R             |
| 4.0A          | 3BU4R             |
| 5.0A          | 3BU5R             |
| 6.0A          | 3BU6R             |
| 8.0A          | 3BU8R             |
| 10A           | 3BU10R            |
| 12A           | 3BU12R            |
| 13A           | 3BU13R            |
| 15A           | 3BU15R            |
| 16A           | 3BU16R            |
| 20A           | 3BU20R            |
| 25A           | 3BU25R            |
| 30A           | 3BU30R            |
| 32A           | 3BU32R            |
| 40A           | 3BU40R            |
| 50A           | 3BU50R            |
| 60A           | 3BU60R            |
| 63A           | 3BU63R            |

Standard Pack: 4

Weight:  
0.5A - 63A: 1.66kg (3.67 lb.)

### Accessories see page 19

| Description                | Type/<br>Cat. No.        |
|----------------------------|--------------------------|
| Neutral Pole               | ALTN2                    |
| Shunt Trip (AC, DC)        | FA ***_ACR<br>FA ***_DCR |
| Undervoltage Trip (AC, DC) | UV ***_ACR<br>UV ***_DCR |
| Auxiliary/Signal Contact   | HSTCOR                   |
| Auxiliary Contact          | H1COR<br>H2COR           |
| Lock-out Adapter           | EASS2                    |

\*\*\* Insert coil voltage.



**Four Pole  
Please contact  
Altech.**

Non-standard current ratings available. Minimum quantities may apply. Please contact Altech for further details.



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.