

## UR-Series - UL1077 Recognized Supplementary Protector - 1 pole B-Trip



One Pole



Standard Pack: 12

Weight:

0.3A - 32A

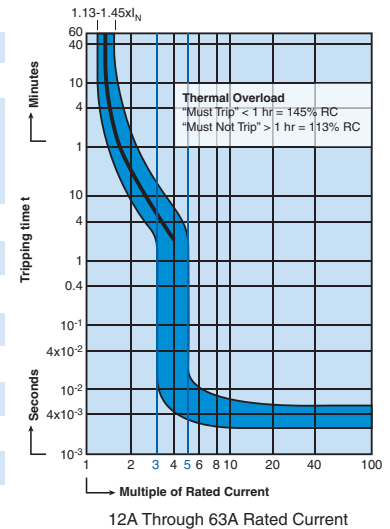
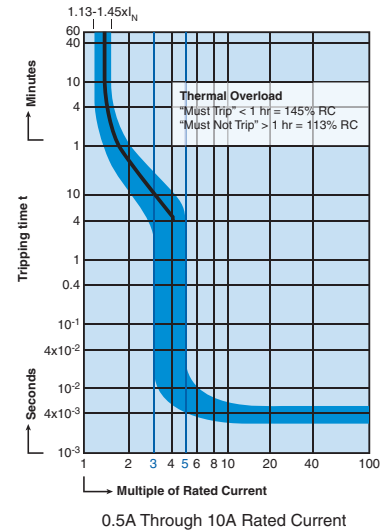
1.75kg (3.86 lb.)

40A - 63A

2.07kg (4.56 lb.)

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. | Rated Voltage |
|---------------|-------------------|---------------|
| 0.5A          | 1B05UR            | 277V AC       |
| 1.0A          | 1B1UR             | 277V AC       |
| 2.0A          | 1B2UR             | 277V AC       |
| 3.0A          | 1B3UR             | 277V AC       |
| 4.0A          | 1B4UR             | 277V AC       |
| 5.0A          | 1B5UR             | 277V AC       |
| 6.0A          | 1B6UR             | 277V AC       |
| 8.0A          | 1B8UR             | 277V AC       |
| 10A           | 1B10UR            | 277V AC       |
| 12A           | 1B12UR            | 277V AC       |
| 13A           | 1B13UR            | 277V AC       |
| 15A           | 1B15UR            | 277V AC       |
| 16A           | 1B16UR            | 277V AC       |
| 20A           | 1B20UR            | 277V AC       |
| 25A           | 1B25UR            | 277V AC       |
| 30A           | 1B30UR            | 277V AC       |
| 32A           | 1B32UR            | 277V AC       |
| 40A           | 1B40UR            | 277V AC       |
| 50A           | 1B50UR            | 277V AC       |
| 60A           | 1B60UR            | 277V AC       |
| 63A*          | 1B63UR            | 277V AC       |

\*63A is not UL Recognized.



### UR - Series

|  |   |
|--|---|
| <b>Voltage Rating</b>                  | 0.5-60A / 277V AC   |
| <b>Short Circuit Withstand Rating</b>  | 0.5 - 10A (RC): 10 kA with no back-up fuse<br>8 - 63A (RC): 10 kA with UL-listed Class J back-up fuse;<br>5 kA with no back-up fuse |
| <b>Calibration Temperature</b>         | 30°C (86°F)   |
| <b>Ambient Temperature</b>             | -25°C to +55°C (-13°F to 131°F)   |
| <b>Storage Temperature</b>             | -40°C to +70°C (-40°F to 158°F)   |
| <b>Terminal Torque (min/max)</b>       | 2 Nm (17.7 lb.in.) / 2.5Nm (22.2 lb.in.)  |
| <b>Electrical Life</b>                 | 6000 switching cycles ON/ OFF   |
| <b>Mechanical Life</b>                 | 10000 switching cycles ON/ OFF  |
| <b>Vibration Resistance</b>            | > 15g according to DIN EN 60069-2-59 during a load with 1.05 x I <sub>N</sub>   |
| <b>Resistance to mechanical shocks</b> | 25g @ 11ms  |

### "B" Magnetic Trip Parameters

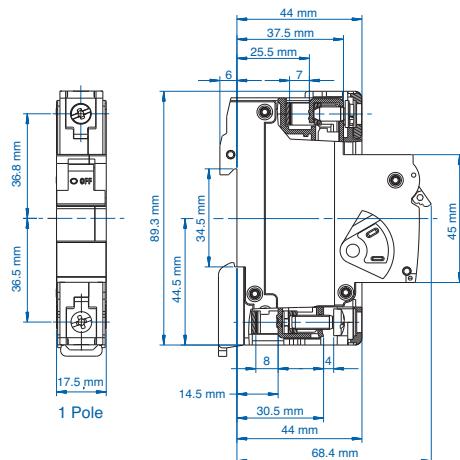
Rated current 0.5A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 3 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 5 times rated current.

### Short Circuit Withstand Ratings for R-Series Supplementary Protector

| Trip Curve | Amp Range | Backup Protection                 |                                |
|------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|
|            |           | UL-Listed Class J Fuse up to 10kA | No Backup Fuse Required up to: |
| All        | 0.5 - 10A | 70A                               | 10kA                           |
| All        | 12 - 60A  | 4xRC*                             | 5kA                            |

\*up to nearest rated current



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А