

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



One Pole



Standard Pack: 12

Weight:

0.3A - 32A

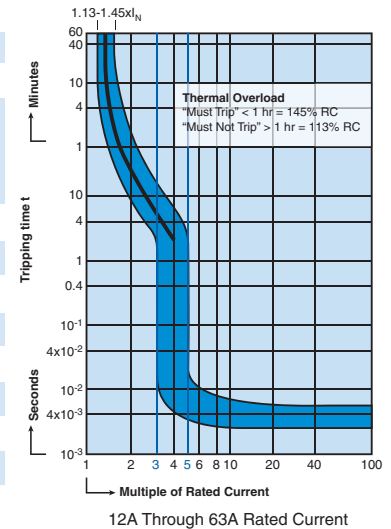
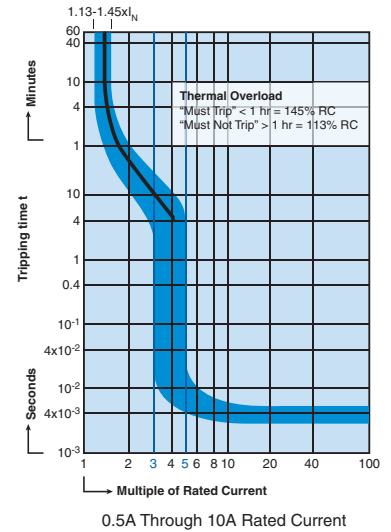
1.75kg (3.86 lb.)

40A - 63A

2.07kg (4.56 lb.)

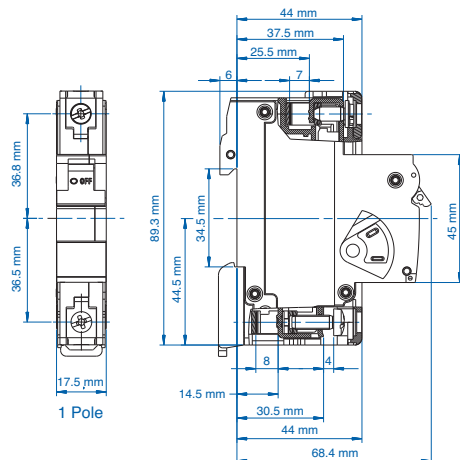
Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.5A	1B05UR	277V AC
1.0A	1B1UR	277V AC
2.0A	1B2UR	277V AC
3.0A	1B3UR	277V AC
4.0A	1B4UR	277V AC
5.0A	1B5UR	277V AC
6.0A	1B6UR	277V AC
8.0A	1B8UR	277V AC
10A	1B10UR	277V AC
12A	1B12UR	277V AC
13A	1B13UR	277V AC
15A	1B15UR	277V AC
16A	1B16UR	277V AC
20A	1B20UR	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 8 - 63A (RC): 10 kA with UL-listed Class J back-up fuse; 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 «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.