

## UL-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 2 pole C-Trip - AC



Two Pole



Standard Pack: 6

Weight:

0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

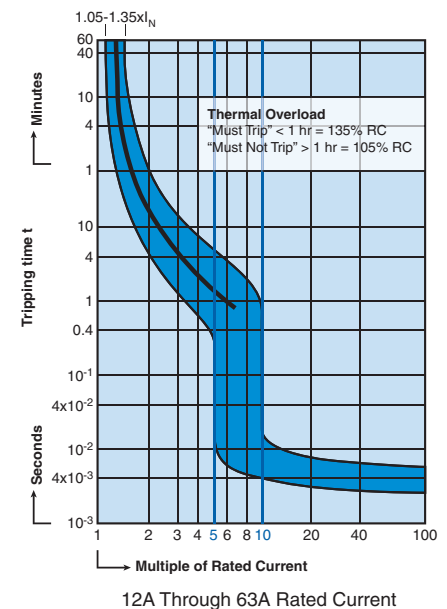
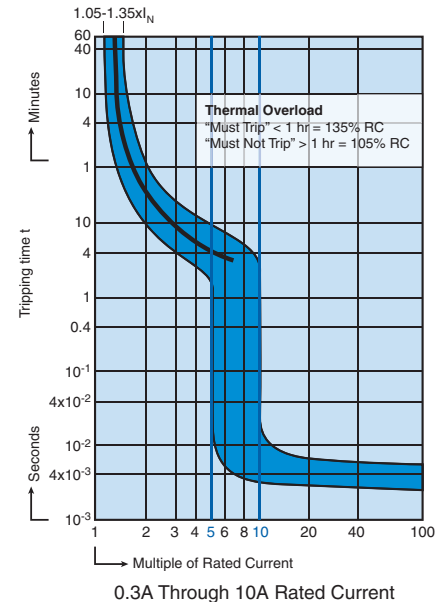
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	2C03UL	480Y/277V AC
0.5A	2C05UL	480Y/277V AC
1.0A	2C1UL	480Y/277V AC
1.6A	2C1.6UL	480Y/277V AC
2.0A	2C2UL	480Y/277V AC
3.0A	2C3UL	480Y/277V AC
4.0A	2C4UL	480Y/277V AC
5.0A	2C5UL	480Y/277V AC
6.0A	2C6UL	480Y/277V AC
8.0A	2C8UL	480Y/277V AC
10A	2C10UL	480Y/277V AC
12A	2C12UL	480Y/277V AC
13A	2C13UL	480Y/277V AC
15A	2C15UL	480Y/277V AC
16A	2C16UL	480Y/277V AC
20A	2C20UL	480Y/277V AC
25A	2C25UL	480Y/277V AC
30A	2C30UL	480Y/277V AC
32A	2C32UL	480Y/277V AC
40A	2C40UL	240V AC
50A	2C50UL	240V AC
60A	2C60UL	240V AC
63A	2C63UL	240V AC

<b>Current/ Voltage Rating</b>	0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 480Y/277V AC*
<b>Calibration Temperature</b>	40°C (104°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 $I_1 = 1.05 \times I_N$
<b>Resistance to mechanical shocks</b>	25g @ 11ms

\*One device dual voltage ratings.



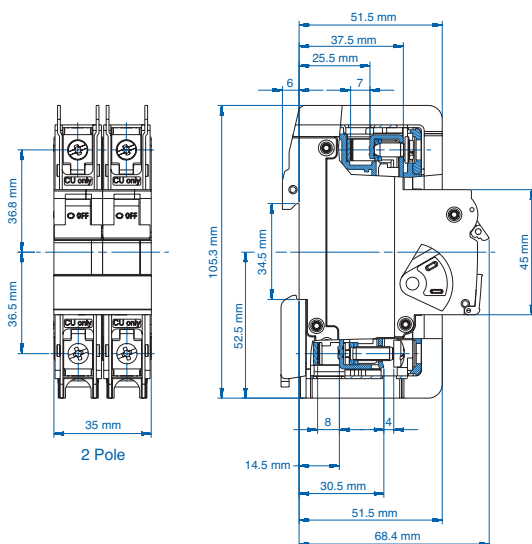
### "C" Magnetic Trip Parameters

Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 5 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 10 times rated current.

### Short Circuit Interrupting Capacity AC

No. Poles	Type	03-32A	33-63A
2-3	AC	10kA @ 120, 240, 480Y/277V	10kA @ 120 240V



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)