

## L-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 1 pole C-Trip



**One Pole**

Standard Pack:12

Weight: 1.7kg (3.74 lb.)

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. |
|---------------|-------------------|
| 0.2A          | 1CU02L            |
| 0.5A          | 1CU05L            |
| 1.0A          | 1CU1L             |
| 1.6A          | 1CU1.6L           |
| 2.0A          | 1CU2L             |
| 3.0A          | 1CU3L             |
| 4.0A          | 1CU4L             |
| 5.0A          | 1CU5L             |
| 6.0A          | 1CU6L             |
| 8.0A          | 1CU8L             |
| 10A           | 1CU10L            |
| 12A           | 1CU12L            |
| 13A           | 1CU13L            |
| 15A           | 1CU15L            |
| 16A           | 1CU16L            |
| 20A           | 1CU20L            |
| 25A           | 1CU25L            |
| 30A           | 1CU30L            |
| 32A           | 1CU32L            |
| 40A           | 1CU40L            |
| 50A           | 1CU50L            |
| 60A           | 1CU60L            |
| 63A           | 1CU63L            |

**AC Version Current/ Voltage Rating** 0.2-63A/240VAC, 0.2-32A/277VAC\*

**Calibration Temperature** 40°C (104°F)

**Operating Temperature** -25° to 60°C (-13° to 140°F)

**Storage Temperature** -25° to 75°C (-13° to 167°F)

**Terminal Size Acceptability:**

**Solid Wire** 18 AWG -10 AWG

**Stranded Wire** 18 AWG -6 AWG

**Terminal Torque** 2.8 Nm (25 lb-in.)

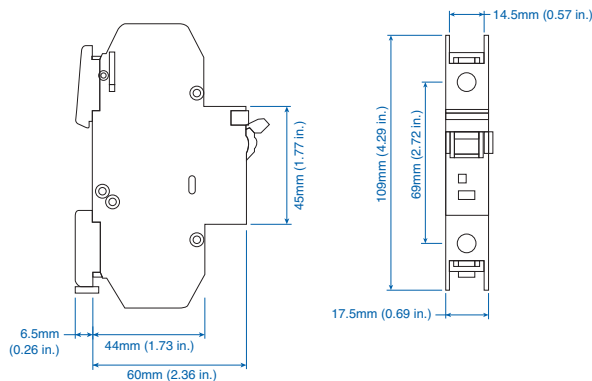
**Terminal Protection Degree** IP20

**Electrical Life** 6000 cycles on/off

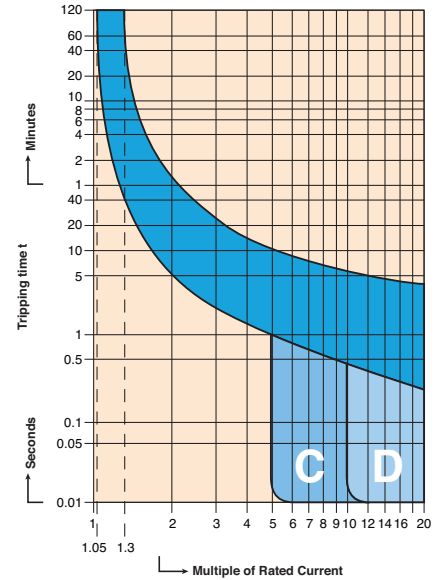
**Mechanical Life** 100000 cycles on/off

**Wire Connection** copper wire only 60/75°C

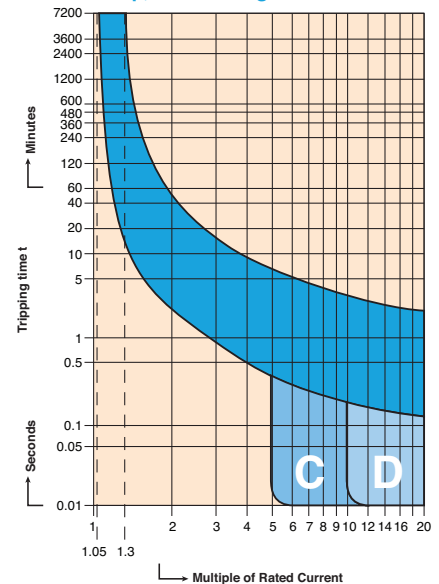
\*One device dual voltage ratings.



**C and D Trip, Less than 10A**



**C and D Trip, 10A and higher**



### AC - SHORT CIRCUIT INTERRUPTING RATING

| No. Poles | Type | 0.2-32A                   | 33-63A         |
|-----------|------|---------------------------|----------------|
| 1         | AC   | 10kA@120, 240, 277V       | 10kA@120, 240V |
| 2-4       | AC   | 10kA@120, 240V, 480Y/277V | 10kA@120, 240V |



For ring tongue terminal version, replace "U" with "R" in part number. For example **1CR20L** instead of **1CU20L**.

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)