

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



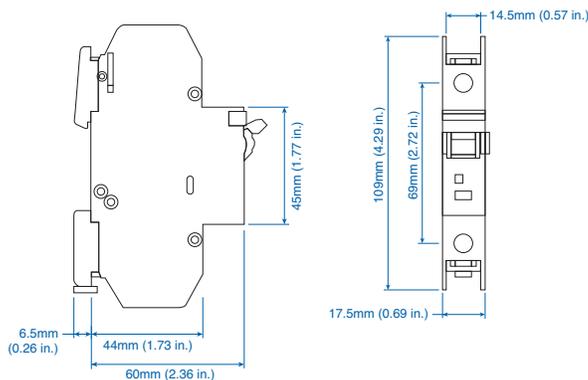
**One Pole**

Standard Pack: 12

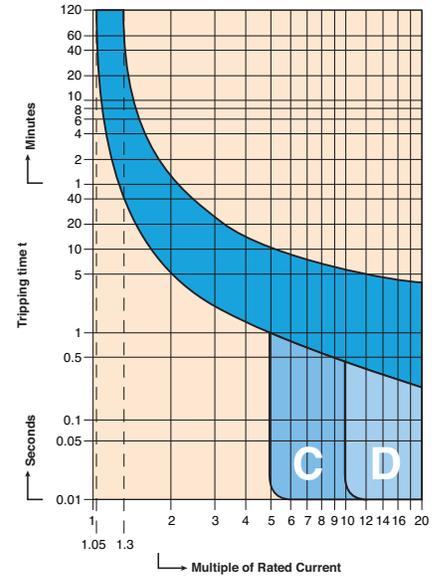
Weight: 1.7kg (3.74 lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.
0.2A	DC1CU02L
0.5A	DC1CU05L
1.0A	DC1CU1L
1.6A	DC1CU1.6L
2.0A	DC1CU2L
3.0A	DC1CU3L
4.0A	DC1CU4L
5.0A	DC1CU5L
6.0A	DC1CU6L
8.0A	DC1CU8L
10A	DC1CU10L
12A	DC1CU12L
13A	DC1CU13L
15A	DC1CU15L
16A	DC1CU16L
20A	DC1CU20L
25A	DC1CU25L
30A	DC1CU30L
32A	DC1CU32L
40A	DC1CU40L
50A	DC1CU50L
60A	DC1CU60L
63A	DC1CU63L

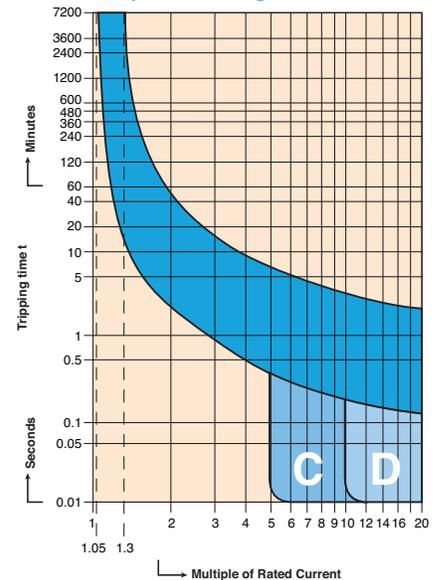
<b>DC Version Current/ Voltage Rating</b>	0.2-63A/125/250VDC
<b>Calibration Temperature</b>	40°C (104°F)
<b>Operating Temperature</b>	-25° to 60°C (-13° to 140°F)
<b>Storage Temperature</b>	-25° to 75°C (-13° to 167°F)
<b>Terminal Size Acceptability:</b>	
<b>Solid Wire</b>	18 AWG -10 AWG
<b>Stranded Wire</b>	18 AWG -6 AWG
<b>Terminal Torque</b>	2.8 Nm (25 lb-in.)
<b>Terminal Protection Degree</b>	IP20
<b>Electrical Life</b>	6000 cycles on/off
<b>Mechanical Life</b>	100000 cycles on/off
<b>Wire Connection</b>	copper wire only 60/75°C



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



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



### DC - SHORT CIRCUIT INTERRUPTING RATING

No. Poles	Type	0.2-32A
1	DC	10kA @ 125V



For ring tongue terminal version, replace "U" with "R" in part number. For example **DC1CR20L** instead of **DC1CU20L**.

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:

- Конкуренспособные 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)