

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

UL  
LISTED  
C.B.  
E329510



Two Pole



Standard Pack: 6

Weight:

0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

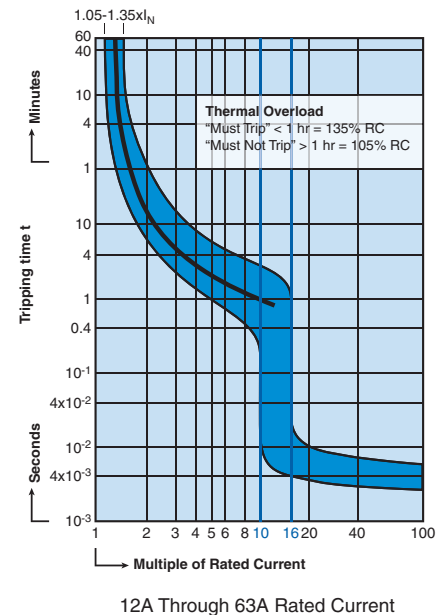
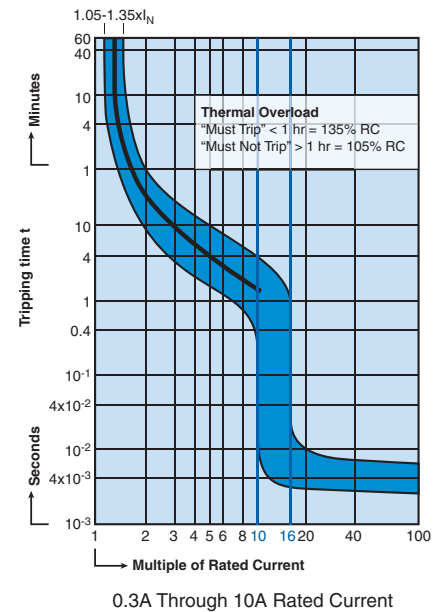
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. | Rated Voltage |
|---------------|-------------------|---------------|
| 0.3A          | 2D03UL            | 480Y/277V AC  |
| 0.5A          | 2D05UL            | 480Y/277V AC  |
| 1.0A          | 2D1UL             | 480Y/277V AC  |
| 1.6A          | 2D1.6UL           | 480Y/277V AC  |
| 2.0A          | 2D2UL             | 480Y/277V AC  |
| 3.0A          | 2D3UL             | 480Y/277V AC  |
| 4.0A          | 2D4UL             | 480Y/277V AC  |
| 5.0A          | 2D5UL             | 480Y/277V AC  |
| 6.0A          | 2D6UL             | 480Y/277V AC  |
| 8.0A          | 2D8UL             | 480Y/277V AC  |
| 10A           | 2D10UL            | 480Y/277V AC  |
| 12A           | 2D12UL            | 480Y/277V AC  |
| 13A           | 2D13UL            | 480Y/277V AC  |
| 15A           | 2D15UL            | 480Y/277V AC  |
| 16A           | 2D16UL            | 480Y/277V AC  |
| 20A           | 2D20UL            | 480Y/277V AC  |
| 25A           | 2D25UL            | 480Y/277V AC  |
| 30A           | 2D30UL            | 480Y/277V AC  |
| 32A           | 2D32UL            | 480Y/277V AC  |
| 40A           | 2D40UL            | 240V AC       |
| 50A           | 2D50UL            | 240V AC       |
| 60A           | 2D60UL            | 240V AC       |
| 63A           | 2D63UL            | 240V AC       |

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Current/ Voltage Rating         | 0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 480Y/277V AC*                                         |
| Calibration Temperature         | 40°C (104°F)                                                                       |
| Ambient Temperature             | -25°C to +55°C (-13°F to 131°F)                                                    |
| Storage Temperature             | -40°C to +70°C (-40°F to 158°F)                                                    |
| Terminal Torque (min/max)       | 2 Nm (17.7 lb.in.) / 2.5Nm (22.2 lb.in)                                            |
| Electrical Life                 | 6000 switching cycles ON/ OFF                                                      |
| Mechanical Life                 | 10000 switching cycles ON/ OFF                                                     |
| Vibration Resistance            | > 15g according to DIN EN 60069-2-59 during a load<br>with $I_1 = 1.05 \times I_N$ |
| Resistance to mechanical shocks | 25g @ 11ms                                                                         |

\*One device dual voltage ratings.



### "D" Magnetic Trip Parameters

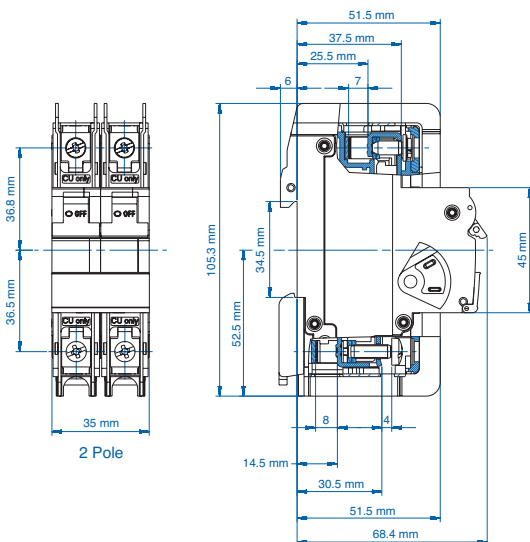
Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 10 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 16 times rated current.

### Short Circuit Interrupting Capacity

AC

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

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