

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.)

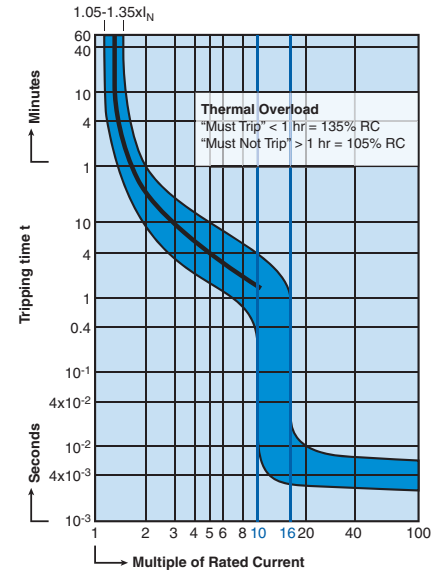
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

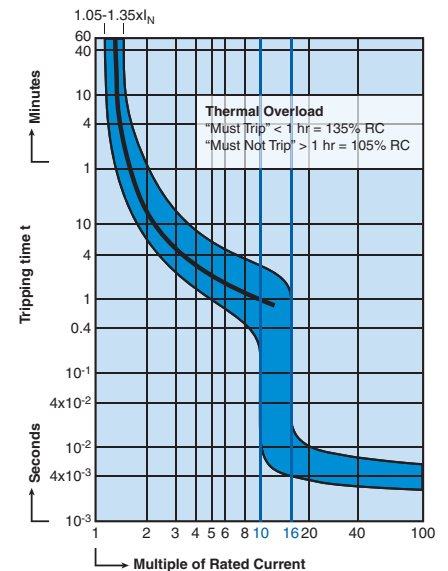
Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	2D03UL	480Y/277V AC
0.5A	2D05UL	480Y/277V AC
1.0A	2D1UL	480Y/277V AC
1.6A	2D1.6UL	480Y/277V AC
2.0A	2D2UL	480Y/277V AC
3.0A	2D3UL	480Y/277V AC
4.0A	2D4UL	480Y/277V AC
5.0A	2D5UL	480Y/277V AC
6.0A	2D6UL	480Y/277V AC
8.0A	2D8UL	480Y/277V AC
10A	2D10UL	480Y/277V 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 with $I_1 = 1.05 \times I_N$
Resistance to mechanical shocks	25g @ 11ms

*One device dual voltage ratings.



0.3A Through 10A Rated Current



12A Through 63A Rated Current

"D" Magnetic Trip Parameters

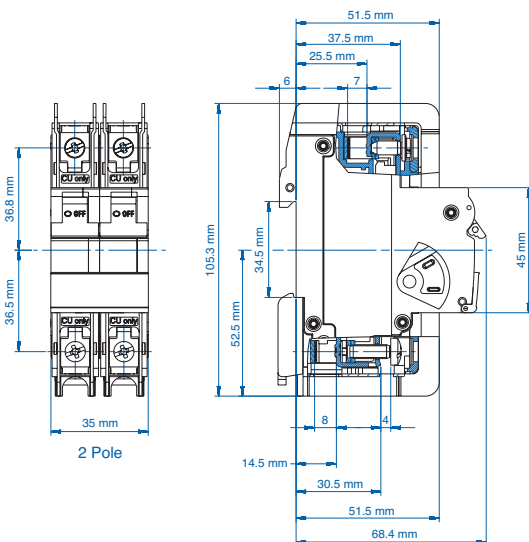
Rated current 0.3A to 63A.

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, 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

www.lifeelectronics.ru