

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



**Two Pole**



Standard Pack: 6

Weight:

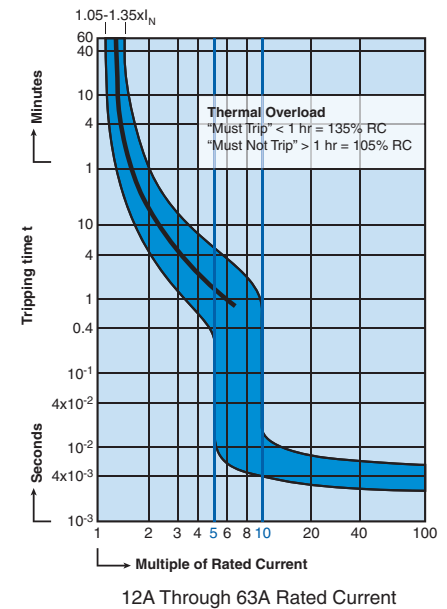
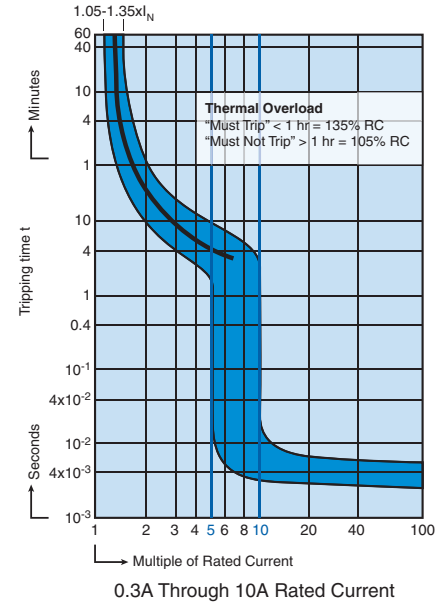
0.3-32A:  
1.74kg (3.83lb.)

40-63A:  
1.98kg (4.37lb.)

| Rated Current | Type/<br>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<br>with $I_1 = 1.05 \times I_N$ |
| <b>Resistance to mechanical shocks</b> | 25g @ 11ms   |

\*One device dual voltage ratings.



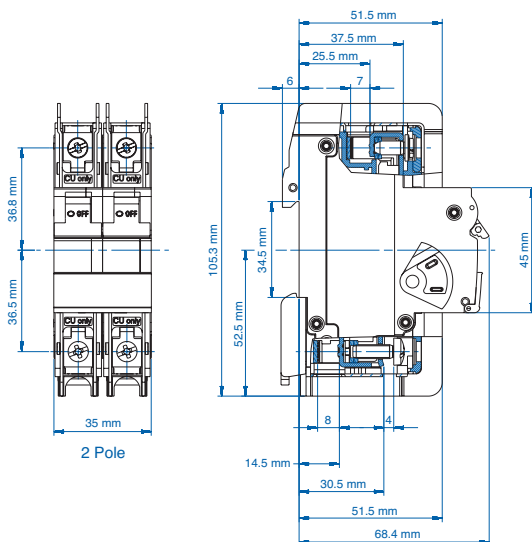
### "C" Magnetic Trip Parameters

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,<br>480Y/277V | 10kA @ 120<br>240V |



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9