

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



E329510

Two Pole



Standard Pack: 6

Weight:

0.3-32A:

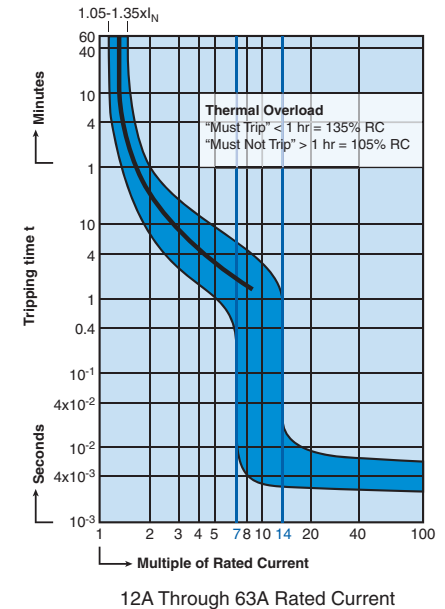
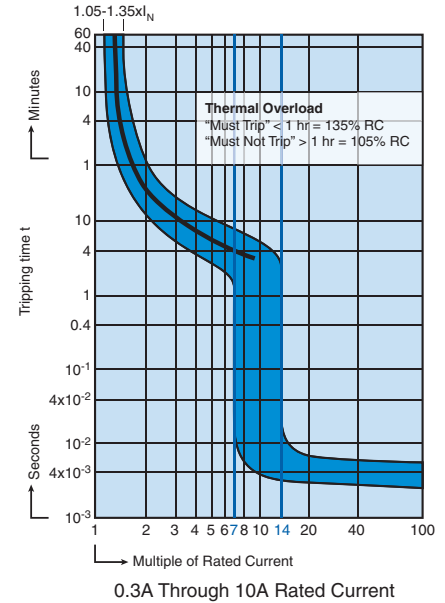
1.74kg (3.83lb.)

40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

| Rated Current | Type/ Cat. No. | Rated Voltage |
|---------------|----------------|---------------|
| 0.3A          | 2C03DL         | 250V DC       |
| 0.5A          | 2C05DL         | 250V DC       |
| 1.0A          | 2C1DL          | 250V DC       |
| 1.6A          | 2C1.6DL        | 250V DC       |
| 2.0A          | 2C2DL          | 250V DC       |
| 3.0A          | 2C3DL          | 250V DC       |
| 4.0A          | 2C4DL          | 250V DC       |
| 5.0A          | 2C5DL          | 250V DC       |
| 6.0A          | 2C6DL          | 250V DC       |
| 8.0A          | 2C8DL          | 250V DC       |
| 10A           | 2C10DL         | 250V DC       |
| 12A           | 2C12DL         | 250V DC       |
| 13A           | 2C13DL         | 250V DC       |
| 15A           | 2C15DL         | 250V DC       |
| 16A           | 2C16DL         | 250V DC       |
| 20A           | 2C20DL         | 250V DC       |
| 25A           | 2C25DL         | 250V DC       |
| 30A           | 2C30DL         | 250V DC       |
| 32A           | 2C32DL         | 250V DC       |
| 40A           | 2C40DL         | 250V DC       |
| 50A           | 2C50DL         | 250V DC       |
| 60A           | 2C60DL         | 250V DC       |
| 63A           | 2C63DL         | 250V DC       |

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Current/ Voltage Rating         | 0.3 - 63A/ 250V DC                                                                 |
| 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                                                                         |



### "C" Magnetic Trip Parameters

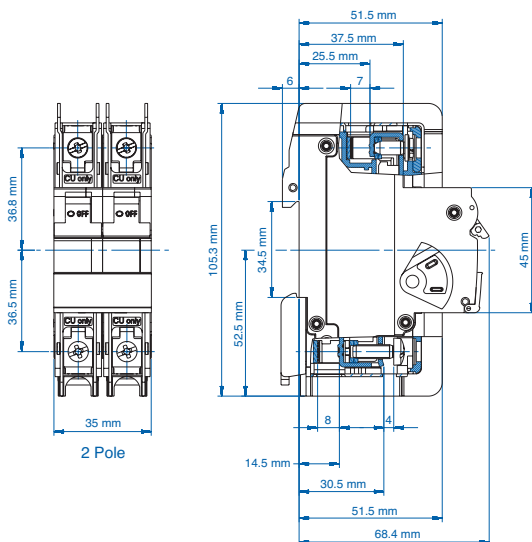
Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 7 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 14 times rated current.

### Short Circuit Interrupting Capacity

DC

| No. Poles | Type | 0.3-32A     | 40-63A      |
|-----------|------|-------------|-------------|
| 2         | DC   | 10kA @ 250V | 10kA @ 250V |



## 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