

## UL-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 1 pole D-Trip - DC



One Pole

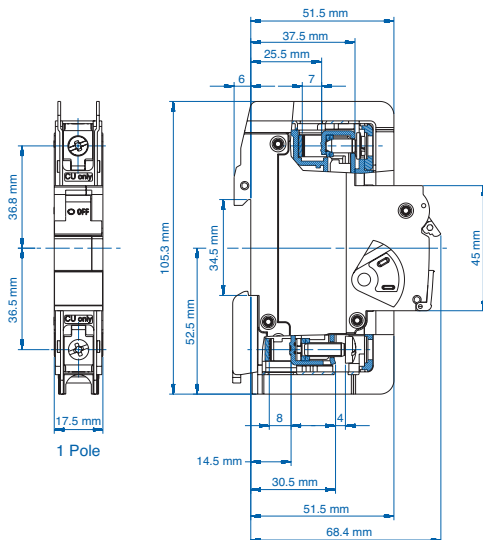
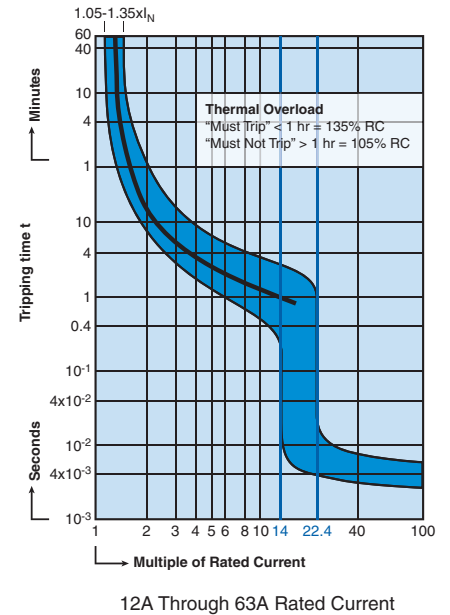
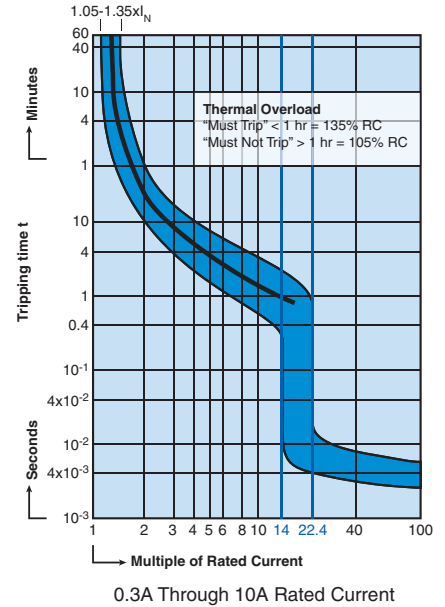


Standard Pack: 12

Weight:  
0.3-32A:  
1.74kg (3.83lb.)  
40-63A:  
1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	1D03DL	125V DC
0.5A	1D05DL	125V DC
1.0A	1D1DL	125V DC
1.6A	1D1.6DL	125V DC
2.0A	1D2DL	125V DC
3.0A	1D3DL	125V DC
4.0A	1D4DL	125V DC
5.0A	1D5DL	125V DC
6.0A	1D6DL	125V DC
8.0A	1D8DL	125V DC
10A	1D10DL	125V DC
12A	1D12DL	125V DC
13A	1D13DL	125V DC
15A	1D15DL	125V DC
16A	1D16DL	125V DC
20A	1D20DL	125V DC
25A	1D25DL	125V DC
30A	1D30DL	125V DC
32A	1D32DL	125V DC
40A	1D40DL	125V DC
50A	1D50DL	125V DC
60A	1D60DL	125V DC
63A	1D63DL	125V DC

<b>Current/ Voltage Rating</b>	0.3 - 63A/ 125V DC
<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 with $I_1 = 1.05 \times I_N$
<b>Resistance to mechanical shocks</b>	25g @ 11ms



### "D" Magnetic Trip Parameters

Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 14 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 22.4 times rated current.

### Short Circuit Interrupting Capacity

DC

No. Poles	Type	0.3-32A	40-63A
1	DC	10kA @ 125V	10kA @ 125V
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