

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



One Pole



Standard Pack: 12

Weight:

0.3-32A:

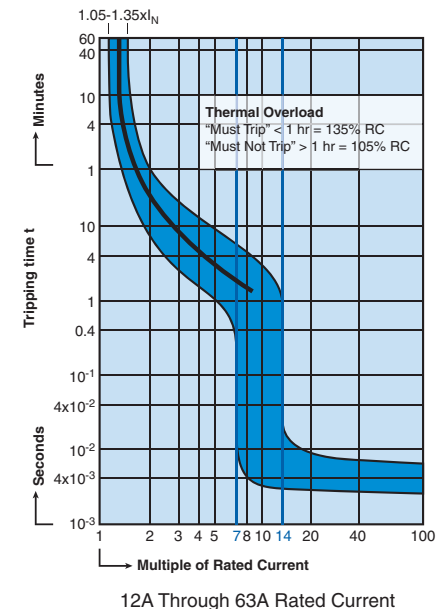
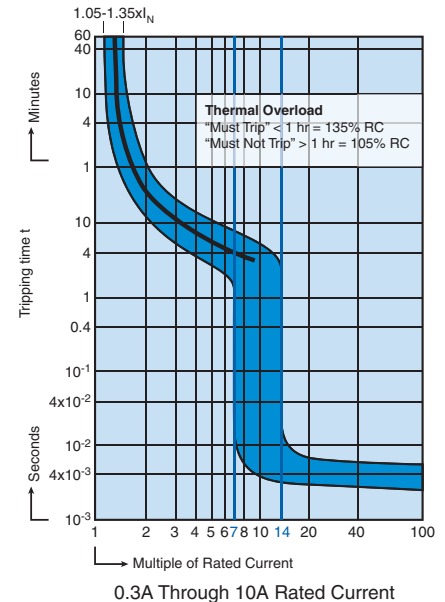
1.74kg (3.83lb.)

40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	1C03DL	125V DC
0.5A	1C05DL	125V DC
1.0A	1C1DL	125V DC
1.6A	1C1.6DL	125V DC
2.0A	1C2DL	125V DC
3.0A	1C3DL	125V DC
4.0A	1C4DL	125V DC
5.0A	1C5DL	125V DC
6.0A	1C6DL	125V DC
8.0A	1C8DL	125V DC
10A	1C10DL	125V DC
12A	1C12DL	125V DC
13A	1C13DL	125V DC
15A	1C15DL	125V DC
16A	1C16DL	125V DC
20A	1C20DL	125V DC
25A	1C25DL	125V DC
30A	1C30DL	125V DC
32A	1C32DL	125V DC
40A	1C40DL	125V DC
50A	1C50DL	125V DC
60A	1C60DL	125V DC
63A	1C63DL	125V DC

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



"C" Magnetic Trip Parameters

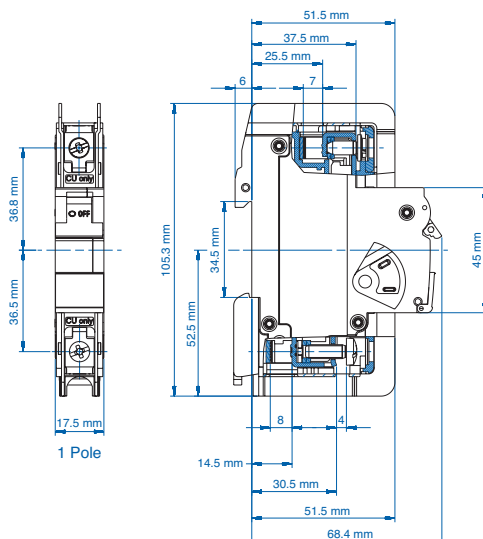
Rated current 0.3A to 63A.

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
1	DC	10kA @ 125V	10kA @ 125V



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9