

UL-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 3 pole D-Trip - AC

UL
C LISTED
US
C.B.
E329510



Three Pole



Standard Pack: 4

Weight:

0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

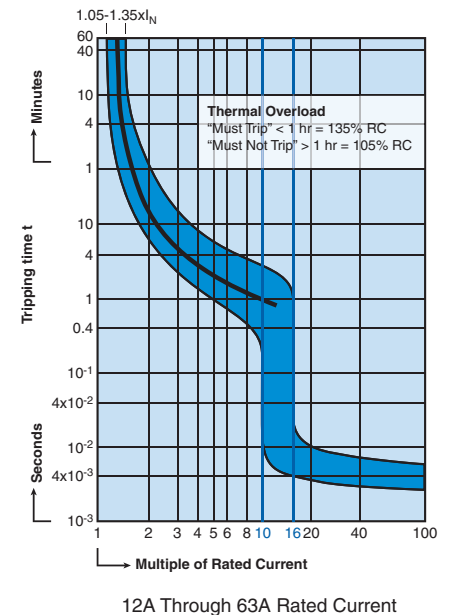
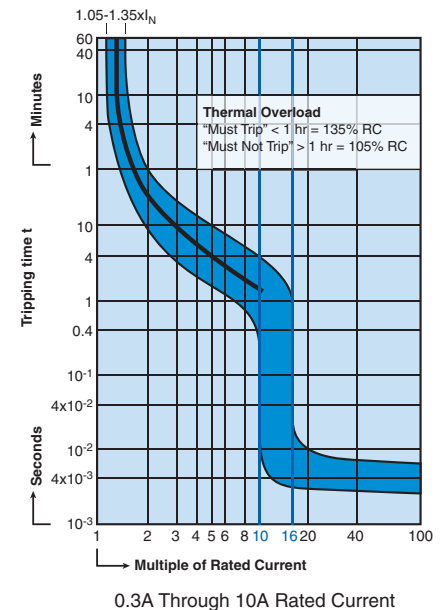
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	3D03UL	480Y/277V AC
0.5A	3D05UL	480Y/277V AC
1.0A	3D1UL	480Y/277V AC
1.6A	3D1.6UL	480Y/277V AC
2.0A	3D2UL	480Y/277V AC
3.0A	3D3UL	480Y/277V AC
4.0A	3D4UL	480Y/277V AC
5.0A	3D5UL	480Y/277V AC
6.0A	3D6UL	480Y/277V AC
8.0A	3D8UL	480Y/277V AC
10A	3D10UL	480Y/277V AC
12A	3D12UL	480Y/277V AC
13A	3D13UL	480Y/277V AC
15A	3D15UL	480Y/277V AC
16A	3D16UL	480Y/277V AC
20A	3D20UL	480Y/277V AC
25A	3D25UL	480Y/277V AC
30A	3D30UL	480Y/277V AC
32A	3D32UL	480Y/277V AC
40A	3D40UL	240V AC
50A	3D50UL	240V AC
60A	3D60UL	240V AC
63A	3D63UL	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.



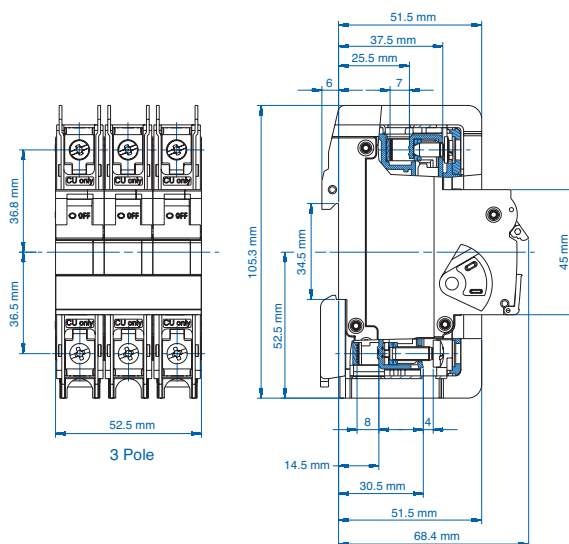
"D" Magnetic Trip Parameters

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



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