

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



**One Pole**

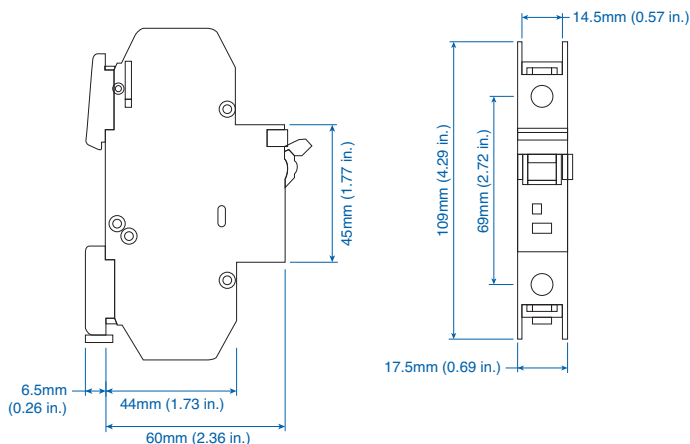
Standard Pack: 12

Weight: 1.7kg (3.74 lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.
0.2A	1DU02L
0.5A	1DU05L
1.0A	1DU1L
1.6A	1DU1.6L
2.0A	1DU2L
3.0A	1DU3L
4.0A	1DU4L
5.0A	1DU5L
6.0A	1DU6L
8.0A	1DU8L
10A	1DU10L
12A	1DU12L
13A	1DU13L
15A	1DU15L
16A	1DU16L
20A	1DU20L
25A	1DU25L
30A	1DU30L
32A	1DU32L
40A	1DU40L
50A	1DU50L
60A	1DU60L
63A	1DU63L

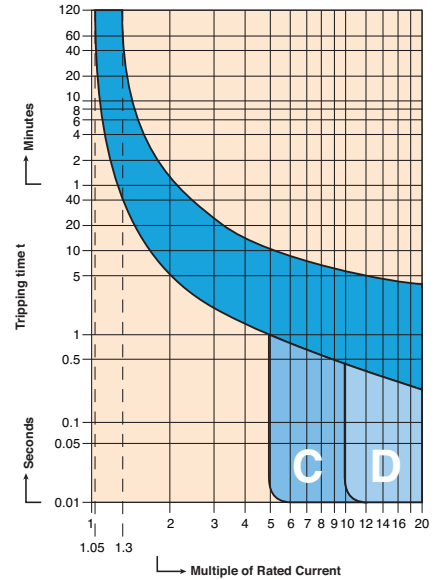
<b>AC Version Current/ Voltage Rating</b>	0.2-63A/240VAC, 0.2-32A/277VAC*
<b>Calibration Temperature</b>	40°C (104°F)
<b>Operating Temperature</b>	-25° to 60°C (-13° to 140°F)
<b>Storage Temperature</b>	-25° to 75°C (-13° to 167°F)
<b>Terminal Size Acceptability:</b>	
<b>Solid Wire</b>	18 AWG -10 AWG
<b>Stranded Wire</b>	18 AWG -6 AWG
<b>Terminal Torque</b>	2.8 Nm (25 lb-in.)
<b>Terminal Protection Degree</b>	IP20
<b>Electrical Life</b>	6000 cycles on/off
<b>Mechanical Life</b>	100000 cycles on/off
<b>Wire Connection</b>	copper wire only 60/75°C

\*One device dual voltage ratings.

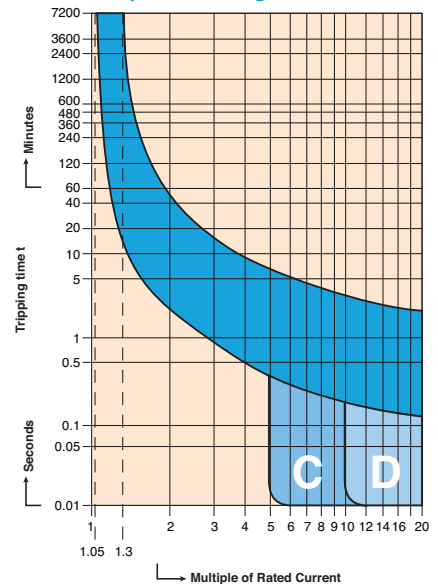


For ring tongue terminal version, replace "U" with "R" in part number. For example 1CR20L instead of 1CU20L.

**C and D Trip, Less than 10A**



**C and D Trip, 10A and higher**



### AC - SHORT CIRCUIT INTERRUPTING RATING

No. Poles	Type	0.2-32A	33-63A
1	AC	10kA@120, 240, 277V	10kA@120, 240V
2-4	AC	10kA@120, 240V, 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9