

## 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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.