

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



E329510

One Pole

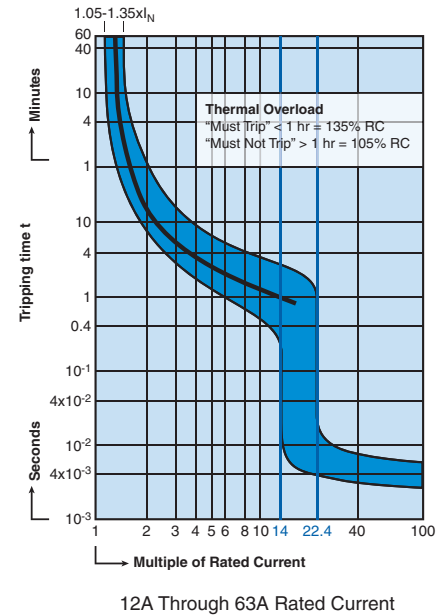
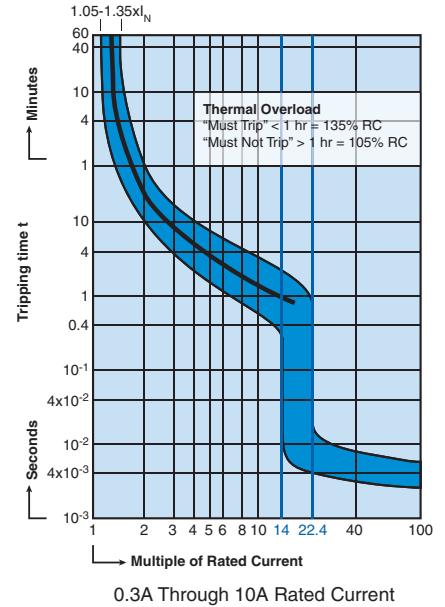


Standard Pack: 12

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

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



### "D" Magnetic Trip Parameters

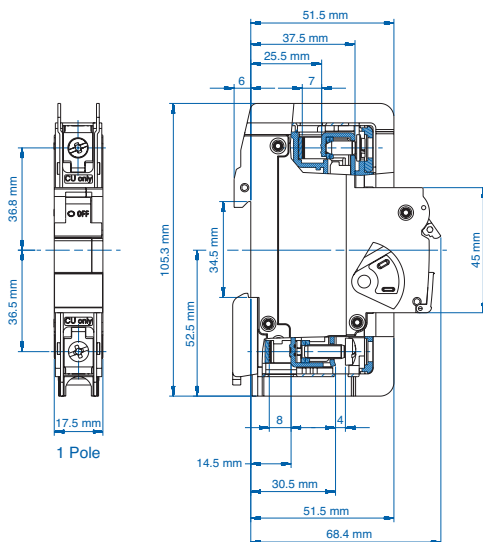
Rated current 0.3A to 63A.

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





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.