

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



E329510

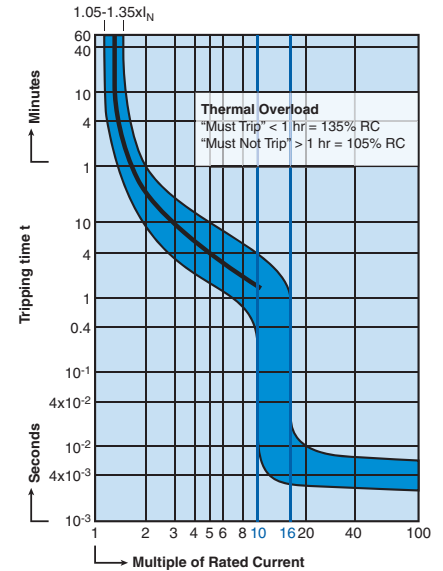
One Pole



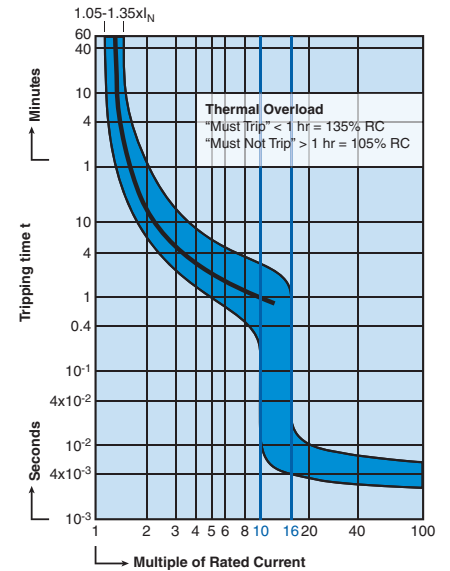
Standard Pack: 12

Weight:  
0.3-32A:  
1.74kg (3.83lb.)  
40-63A:  
1.98kg (4.37lb.)

| Rated Current | Type/<br>Cat. No. | Rated Voltage |
|---------------|-------------------|---------------|
| 0.3A          | 1D03UL            | 277V AC       |
| 0.5A          | 1D05UL            | 277V AC       |
| 1.0A          | 1D1UL             | 277V AC       |
| 1.6A          | 1D1.6UL           | 277V AC       |
| 2.0A          | 1D2UL             | 277V AC       |
| 3.0A          | 1D3UL             | 277V AC       |
| 4.0A          | 1D4UL             | 277V AC       |
| 5.0A          | 1D5UL             | 277V AC       |
| 6.0A          | 1D6UL             | 277V AC       |
| 8.0A          | 1D8UL             | 277V AC       |
| 10A           | 1D10UL            | 277V AC       |
| 12A           | 1D12UL            | 277V AC       |
| 13A           | 1D13UL            | 277V AC       |
| 15A           | 1D15UL            | 277V AC       |
| 16A           | 1D16UL            | 277V AC       |
| 20A           | 1D20UL            | 277V AC       |
| 25A           | 1D25UL            | 277V AC       |
| 30A           | 1D30UL            | 277V AC       |
| 32A           | 1D32UL            | 277V AC       |
| 40A           | 1D40UL            | 240V AC       |
| 50A           | 1D50UL            | 240V AC       |
| 60A           | 1D60UL            | 240V AC       |
| 63A           | 1D63UL            | 240V AC       |



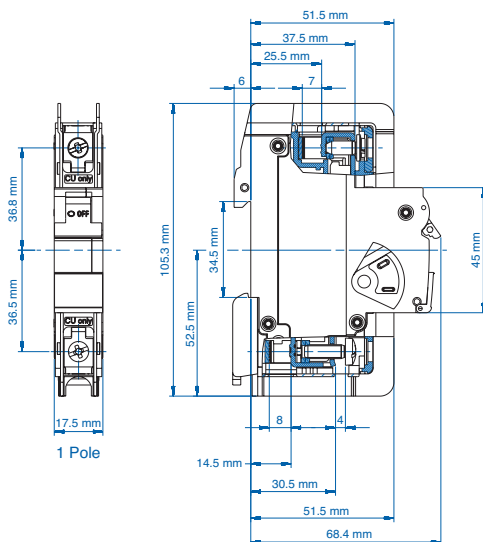
0.3A Through 10A Rated Current



12A Through 63A Rated Current

|  |  |
|--|--|
| <b>Current/ Voltage Rating</b>         | 0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 277V AC*  |
| <b>Calibration Temperature</b>         | 40°C (104°F)   |
| <b>Ambient Temperature</b>             | -25°C to +55°C (-13°F to 131°F)  |
| <b>Storage Temperature</b>             | -40°C to +70°C (-40°F to 158°F)  |
| <b>Terminal Torque (min/max)</b>       | 2 Nm (17.7 lb.in.) / 2.5Nm (22.2 lb.in)  |
| <b>Electrical Life</b>                 | 6000 switching cycles ON/ OFF  |
| <b>Mechanical Life</b>                 | 10000 switching cycles ON/ OFF   |
| <b>Vibration Resistance</b>            | > 15g according to DIN EN 60069-2-59 during a load<br>with $I_1 = 1.05 \times I_N$ |
| <b>Resistance to mechanical shocks</b> | 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           |
|-----------|------|-----------------------|------------------|
| 1         | AC   | 10kA @ 120, 240, 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.