

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



E329510

One Pole



Standard Pack: 12

Weight:

0.3-32A:

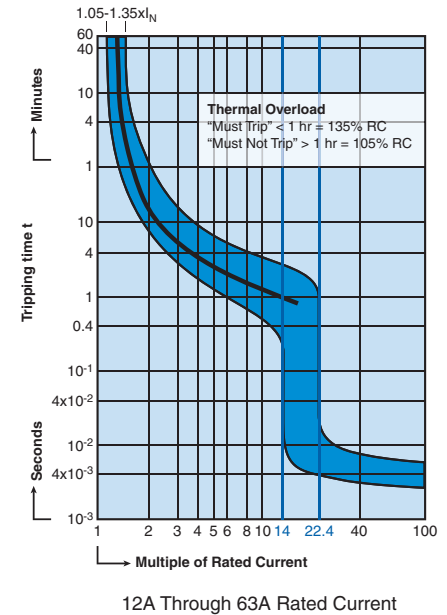
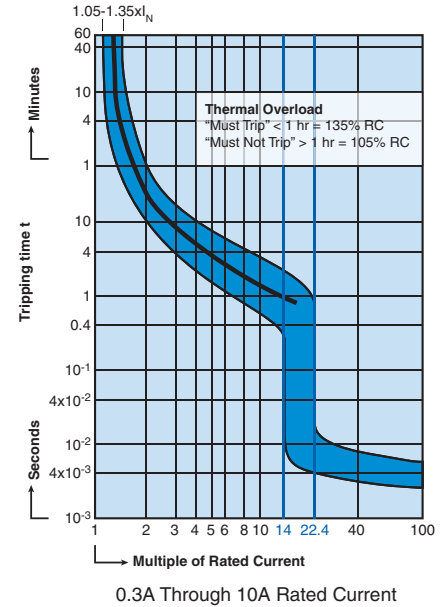
1.74kg (3.83lb.)

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

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