# Altech Corp.®

## UL-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 2 pole D-Trip - DC



 $\epsilon$ 

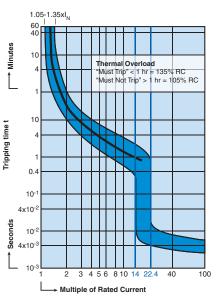
**Two Pole** 



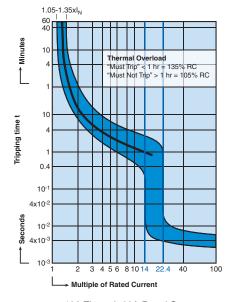
Standard Pack: 6
Weight: 0.3-32A: 1.74kg (3.83lb.)
40-63A: 1.98kg (4.37lb.)

Rated	Type/	Rated
Current	Cat. No.	Voltage
0.3A	2D03DL	250V DC
0.5A	2D05DL	250V DC
1.0A	2D1DL	250V DC
1.6A	2D1.6DL	250V DC
2.0A	2D2DL	250V DC
3.0A	2D3DL	250V DC
4.0A	2D4DL	250V DC
5.0A	2D5DL	250V DC
6.0A	2D6DL	250V DC
8.0A	2D8DL	250V DC
10A	2D10DL	250V DC
12A	2D12DL	250V DC
13A	2D13DL	250V DC
15A	2D15DL	250V DC
16A	2D16DL	250V DC
20A	2D20DL	250V DC
25A	2D25DL	250V DC
30A	2D30DL	250V DC
32A	2D32DL	250V DC
40A	2D40DL	250V DC
50A	2D50DL	250V DC
60A	2D60DL	250V DC
63A	2D63DL	250V DC

Current/ Voltage Rating	0.3 - 63A/ 250V 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



0.3A Through 10A Rated Current

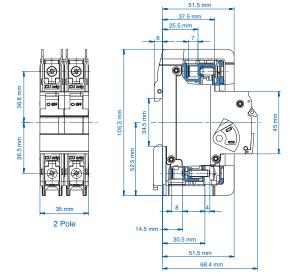


12A Through 63A Rated Current

### "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	Туре	0.3-32A	40-63A
2	DC	10kA @ 250V	10kA @ 250V



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

#### Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru