Altech Corp.®
35 Royal Road • Flemington, NJ 08822-6000
t 908-806-9400 • f 908-806-9490 • www.altechcorp.com

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

LISTED C.B.
E329510

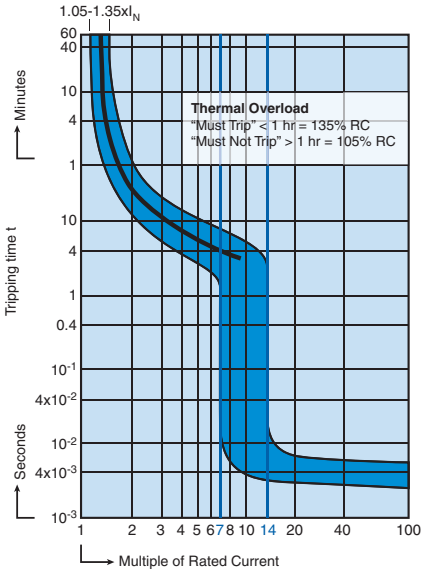
**Two Pole**

**Standard Pack:** 6

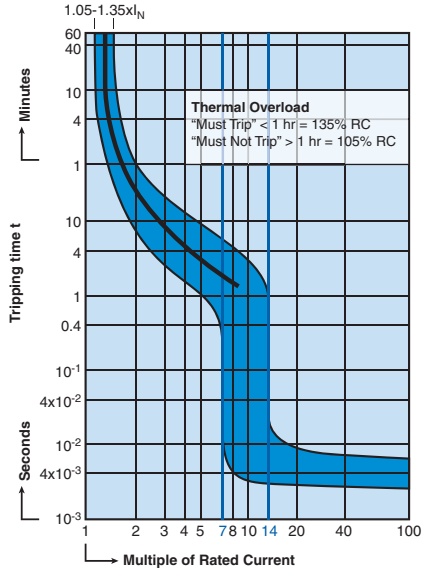
**Weight:**
0.3-32A:
1.74kg (3.83lb.)

40-63A:
1.98kg (4.37lb.)

| Rated Current | Type/ Cat. No. | Rated Voltage |
|---|---|---|
| 0.3A | **2C03DL** | 250V DC |
| 0.5A | **2C05DL** | 250V DC |
| 1.0A | **2C1DL** | 250V DC |
| 1.6A | **2C1.6DL** | 250V DC |
| 2.0A | **2C2DL** | 250V DC |
| 3.0A | **2C3DL** | 250V DC |
| 4.0A | **2C4DL** | 250V DC |
| 5.0A | **2C5DL** | 250V DC |
| 6.0A | **2C6DL** | 250V DC |
| 8.0A | **2C8DL** | 250V DC |
| 10A | **2C10DL** | 250V DC |
| 12A | **2C12DL** | 250V DC |
| 13A | **2C13DL** | 250V DC |
| 15A | **2C15DL** | 250V DC |
| 16A | **2C16DL** | 250V DC |
| 20A | **2C20DL** | 250V DC |
| 25A | **2C25DL** | 250V DC |
| 30A | **2C30DL** | 250V DC |
| 32A | **2C32DL** | 250V DC |
| 40A | **2C40DL** | 250V DC |
| 50A | **2C50DL** | 250V DC |
| 60A | **2C60DL** | 250V DC |
| 63A | **2C63DL** | 250V DC |

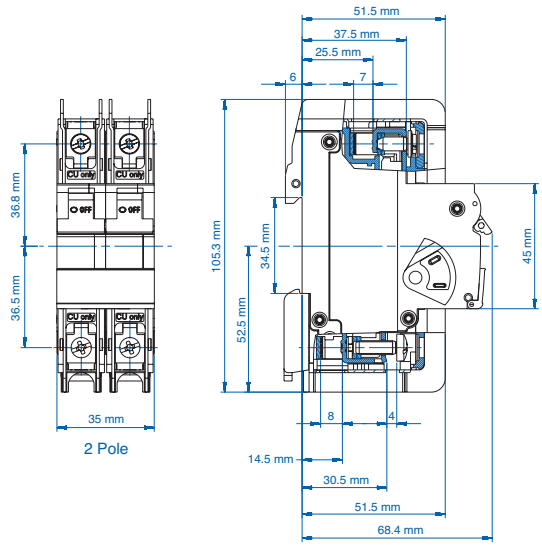



0.3A Through 10A Rated Current




12A Through 63A Rated Current

| | |
|---|---|
| **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 |




2 Pole

**"C" Magnetic Trip Parameters**
Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 7 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 14 times rated current.

## Short Circuit Interrupting Capacity

DC

| No. Poles | Type | 0.3-32A | 40-63A |
|---|---|---|---|
| 2 | **DC** | 10kA @ 250V | 10kA @ 250V |

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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*

***www.lifeelectronics.ru***