# Altech Corr

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





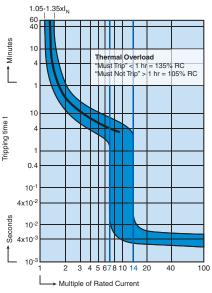
**Two Pole** 



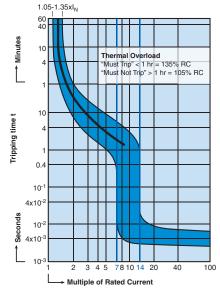
Standard Pack: 6
Weight: 0.3-32A: 1.74kg (3.83lb.)
40-63A: 1.98kg (4.37lb.)

Rated	Type/	Rated
Current	Cat. No.	Voltage
0.3A	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

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

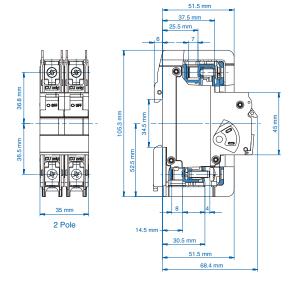


12A Through 63A Rated Current

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



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А