

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



**Two Pole**



Standard Pack: 6

Weight:

0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

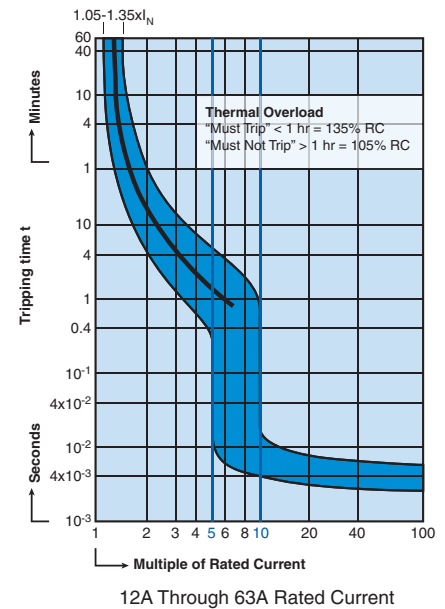
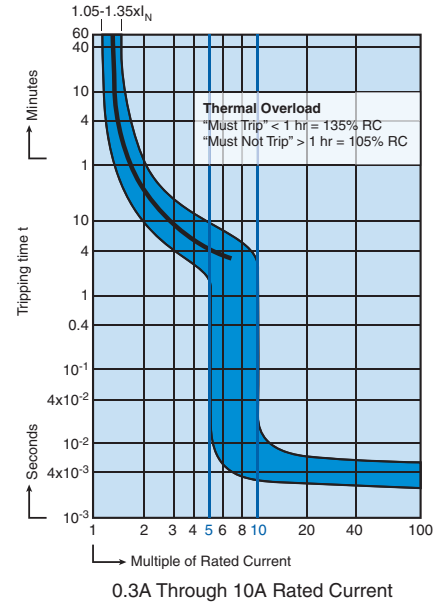
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	2C03UL	480Y/277V AC
0.5A	2C05UL	480Y/277V AC
1.0A	2C1UL	480Y/277V AC
1.6A	2C1.6UL	480Y/277V AC
2.0A	2C2UL	480Y/277V AC
3.0A	2C3UL	480Y/277V AC
4.0A	2C4UL	480Y/277V AC
5.0A	2C5UL	480Y/277V AC
6.0A	2C6UL	480Y/277V AC
8.0A	2C8UL	480Y/277V AC
10A	2C10UL	480Y/277V AC
12A	2C12UL	480Y/277V AC
13A	2C13UL	480Y/277V AC
15A	2C15UL	480Y/277V AC
16A	2C16UL	480Y/277V AC
20A	2C20UL	480Y/277V AC
25A	2C25UL	480Y/277V AC
30A	2C30UL	480Y/277V AC
32A	2C32UL	480Y/277V AC
40A	2C40UL	240V AC
50A	2C50UL	240V AC
60A	2C60UL	240V AC
63A	2C63UL	240V AC

<b>Current/ Voltage Rating</b>	0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 480Y/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 with $I_1 = 1.05 \times I_N$
<b>Resistance to mechanical shocks</b>	25g @ 11ms

\*One device dual voltage ratings.



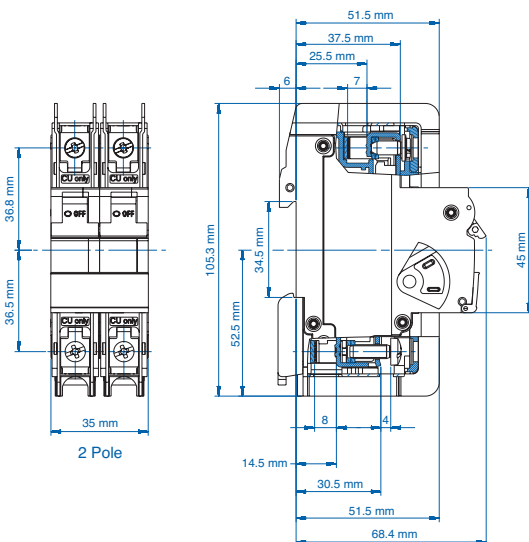
### "C" Magnetic Trip Parameters

Rated current 0.3A to 63A.

1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 5 times rated current.
2. Trip in under 100ms at 10 times rated current.

### Short Circuit Interrupting Capacity AC

No. Poles	Type	03-32A	33-63A
2-3	AC	10kA @ 120, 240, 480Y/277V	10kA @ 120 240V



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

«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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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