

## UL-Series - UL489 Miniature Molded Case Circuit Breaker - 1 pole C-Trip - AC



E329510

One Pole



Standard Pack: 12

Weight:

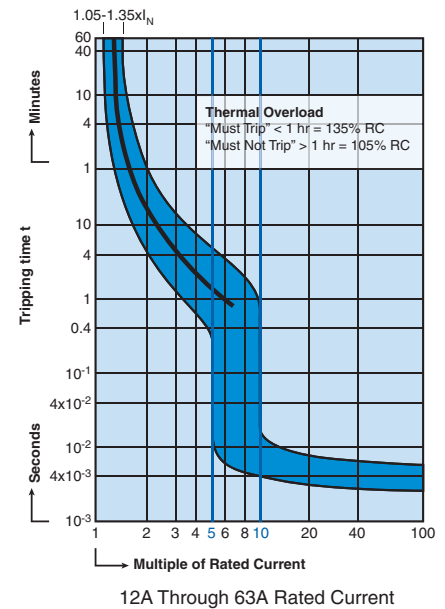
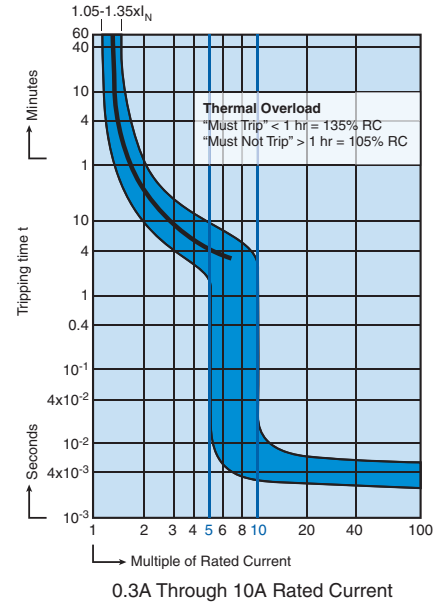
0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

40-63A:

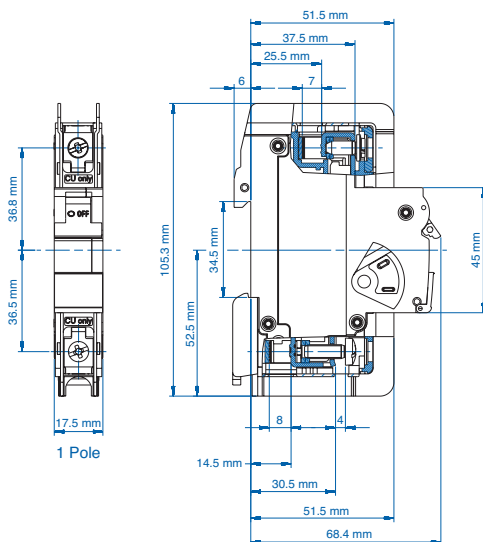
1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	1C03UL	277V AC
0.5A	1C05UL	277V AC
1.0A	1C1UL	277V AC
1.6A	1C1.6UL	277V AC
2.0A	1C2UL	277V AC
3.0A	1C3UL	277V AC
4.0A	1C4UL	277V AC
5.0A	1C5UL	277V AC
6.0A	1C6UL	277V AC
8.0A	1C8UL	277V AC
10A	1C10UL	277V AC
12A	1C12UL	277V AC
13A	1C13UL	277V AC
15A	1C15UL	277V AC
16A	1C16UL	277V AC
20A	1C20UL	277V AC
25A	1C25UL	277V AC
30A	1C30UL	277V AC
32A	1C32UL	277V AC
40A	1C40UL	240V AC
50A	1C50UL	240V AC
60A	1C60UL	240V AC
63A	1C63UL	240V AC



<b>Current/ Voltage Rating</b>	0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 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
1	AC	10kA @ 120, 240, 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