

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



**One Pole**



Standard Pack: 12

Weight:

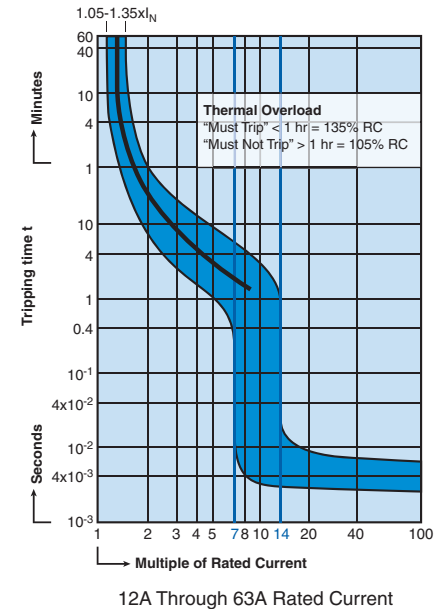
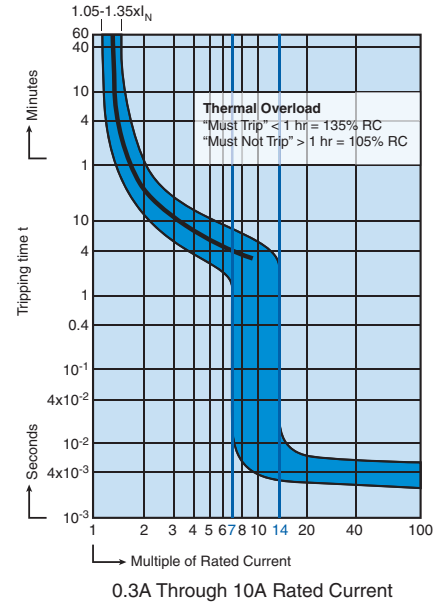
0.3-32A:

1.74kg (3.83lb.)

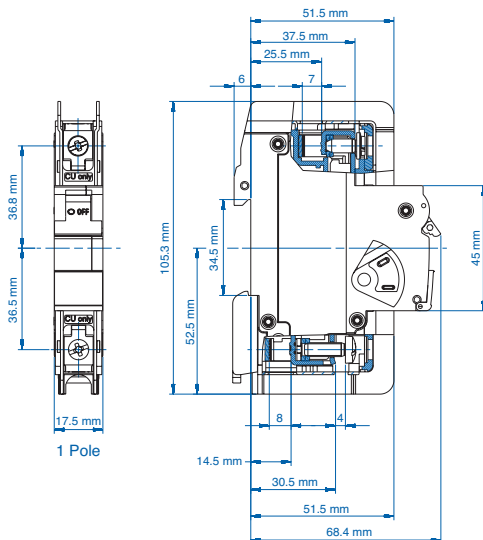
40-63A:

1.98kg (4.37lb.)

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	1C03DL	125V DC
0.5A	1C05DL	125V DC
1.0A	1C1DL	125V DC
1.6A	1C1.6DL	125V DC
2.0A	1C2DL	125V DC
3.0A	1C3DL	125V DC
4.0A	1C4DL	125V DC
5.0A	1C5DL	125V DC
6.0A	1C6DL	125V DC
8.0A	1C8DL	125V DC
10A	1C10DL	125V DC
12A	1C12DL	125V DC
13A	1C13DL	125V DC
15A	1C15DL	125V DC
16A	1C16DL	125V DC
20A	1C20DL	125V DC
25A	1C25DL	125V DC
30A	1C30DL	125V DC
32A	1C32DL	125V DC
40A	1C40DL	125V DC
50A	1C50DL	125V DC
60A	1C60DL	125V DC
63A	1C63DL	125V DC



<b>Current/ Voltage Rating</b>	0.3 - 63A/ 125V DC
<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



### "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
1	DC	10kA @ 125V	10kA @ 125V

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