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 - **3 pole C-Trip - AC**

C UL US LISTED C.B.
E329510

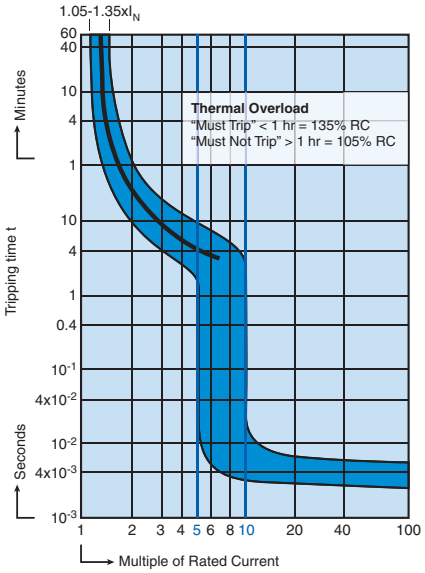
Three Pole

Standard Pack: 4

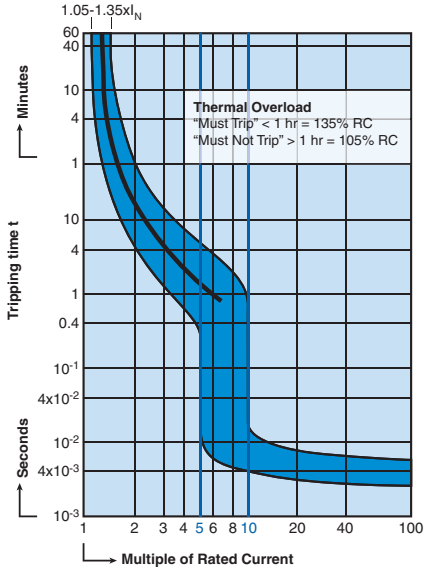
Weight:
0.3-32A:
1.74kg (3.83lb.)

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

Rated Current	Type/ Cat. No.	Rated Voltage
0.3A	**3C03UL**	480Y/277V AC
0.5A	**3C05UL**	480Y/277V AC
1.0A	**3C1UL**	480Y/277V AC
1.6A	**3C1.6UL**	480Y/277V AC
2.0A	**3C2UL**	480Y/277V AC
3.0A	**3C3UL**	480Y/277V AC
4.0A	**3C4UL**	480Y/277V AC
5.0A	**3C5UL**	480Y/277V AC
6.0A	**3C6UL**	480Y/277V AC
8.0A	**3C8UL**	480Y/277V AC
10A	**3C10UL**	480Y/277V AC
12A	**3C12UL**	480Y/277V AC
13A	**3C13UL**	480Y/277V AC
15A	**3C15UL**	480Y/277V AC
16A	**3C16UL**	480Y/277V AC
20A	**3C20UL**	480Y/277V AC
25A	**3C25UL**	480Y/277V AC
30A	**3C30UL**	480Y/277V AC
32A	**3C32UL**	480Y/277V AC
40A	**3C40UL**	240V AC
50A	**3C50UL**	240V AC
60A	**3C60UL**	240V AC
63A	**3C63UL**	240V AC



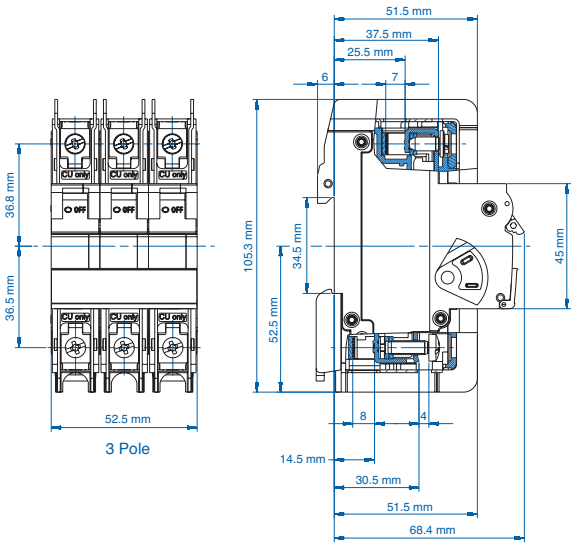
0.3A Through 10A Rated Current



12A Through 63A Rated Current

Current/ Voltage Rating	0.3 - 63A/ 240V AC, 0.3-32A/ 480Y/277V AC*
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

**One device dual voltage ratings.*



3 Pole

"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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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