# Altech Corp.®

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





**Two Pole** 



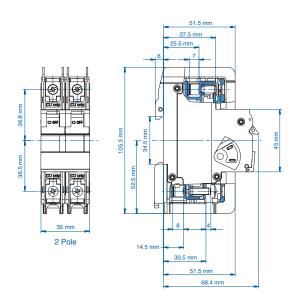
Standard Pack: 6
Weight: 0.3-32A: 1.74kg (3.83lb.)
40-63A: 1.98kg (4.37lb.)

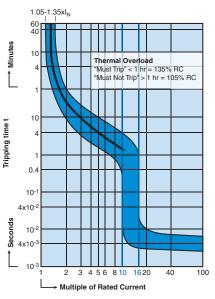
Rated	Type/	Rated
Current	Cat. No.	Voltage
0.3A	2D03UL	480Y/277V AC
0.5A	2D05UL	480Y/277V AC
1.0A	2D1UL	480Y/277V AC
1.6A	2D1.6UL	480Y/277V AC
2.0A	2D2UL	480Y/277V AC
3.0A	2D3UL	480Y/277V AC
4.0A	2D4UL	480Y/277V AC
5.0A	2D5UL	480Y/277V AC
6.0A	2D6UL	480Y/277V AC
8.0A	2D8UL	480Y/277V AC
10A	2D10UL	480Y/277V AC
12A	2D12UL	480Y/277V AC
13A	2D13UL	480Y/277V AC
15A	2D15UL	480Y/277V AC
16A	2D16UL	480Y/277V AC
20A	2D20UL	480Y/277V AC
25A	2D25UL	480Y/277V AC
30A	2D30UL	480Y/277V AC
32A	2D32UL	480Y/277V AC
40A	2D40UL	240V AC
50A	2D50UL	240V AC
60A	2D60UL	240V AC
63A	2D63UL	240V AC

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 $I_1 = 1.05 \times I_N$

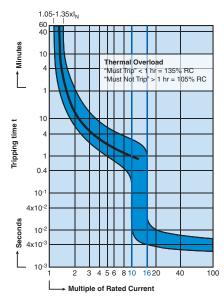
Resistance to mechanical shocks 25g @ 11ms

<sup>\*</sup>One device dual voltage ratings.





0.3A Through 10A Rated Current



12A Through 63A Rated Current

#### "D" Magnetic Trip Parameters

Rated current 0.3A to 63A.

- 1. Hold for a minimum of 100ms at surge of 10 times rated current.
- 2. Trip in under 100ms at 16 times rated current.

### **Short Circuit Interrupting Capacity**

AC

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