

# Contactors

## 3 Pole / Frame Size 100AF



**Altech Corp.**<sup>®</sup>

includes 2 x UA-1-11  
Auxiliary switch,  
(2NO/2NC)

Additional Auxiliaries  
and other accessories  
see page 11-13

100AF

Type	MC-75A*	MC-85A*	MC-100A*
Number of Poles	3	3	3
NEMA Size	2	3	3
Standard Auxiliaries	2NO/2NC	2NO/2NC	2NO/2NC

	Coil Voltage	Frequency	Part. No.	Part. No.	Part. No.
<b>AC Coil</b>	24V	50/60 Hz	MC-75A-AC24V	MC-85A-AC24V	MC-100A-AC24V
	120V	50/60 Hz	MC-75A-AC120V	MC-85A-AC120V	MC-100A-AC120V
	208V	60 Hz	MC-75A-AC208V	MC-85A-AC208V	MC-100A-AC208V
	230V	50/60 Hz	MC-75A-AC230V	MC-85A-AC230V	MC-100A-AC230V
	480V	60 Hz	MC-75A-AC480V	MC-85A-AC480V	MC-100A-AC480V

Other AC Coil Voltages Available:

60 Hz: 277V, 600V

50/ 60Hz: 48V, 100V, 110V, 200V, 220V, 240V, 380V, 415V, 440V, 500V, 550V

<b>DC Coil</b>	12V	—	MC-75A-DC12V	MC-85A-DC12V	MC-100A-DC12V
	24V	—	MC-75A-DC24V	MC-85A-DC24V	MC-100A-DC24V

Other DC Coil Voltages Available:

20V, 48V, 60V, 80V, 100V, 110V, 125V, 200V, 220V, 250V

HP Rating / UL508		HP	HP	HP
	Continuous current	110A	135A	160A
Single phase	110~120V	5	7.5	10
	220~240V	15	15	20
Three phase	200~208V	25	30	30
	220~240V	30	40	40
	440~480V	50	60	75
	550~600V	60	75	75

### Overload Relays

(Class 10A,  
Differential Typical)



MT-95

Setting Ranges (A)	Frame Size 100AF
7-10A	MT-95/3K-10
9-13A	MT-95/3K-13
12-18A	MT-95/3K-18
16-22A	MT-95/3K-22
18-25A	MT-95/3K-25
22-32A	MT-95/3K-32
24-36A	MT-95/3K-36
28-40A	MT-95/3K-40
34-50A	MT-95/3K-50
45-65A	MT-95/3K-65
54-75A	MT-95/3K-75
63-85A	MT-95/3K-85
70-95A	MT-95/3K-95
80-100A	MT-95/3K-100

\* Lug terminals available; please add "L" to part number, e.g. MC-75A-AC24V-L.

Drawings and other technical information can be found on page 14-20.

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