

# 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

	Coil Voltage	Frequency	Part. No.	Part. No.	Part. No.
<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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9