

# 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  |
|                    | 220~240V | 15   | 20   |
| Three phase        | 200~208V | 25   | 30   |
|                    | 220~240V | 30   | 40   |
|                    | 440~480V | 50   | 75   |
|                    | 550~600V | 60   | 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