

# Contactors

3 Pole / Frame Size 40AF / 65F



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

Additional Auxiliaries  
and other accessories  
see page 11-13



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

Additional Auxiliaries  
and other accessories  
see page 11-13

| Type                 | 40AF    |         | 65AF    |         |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
|                      | MC-32A  | MC-40A  | MC-50A* | MC-65A* |
| Number of Poles      | 3       | 3       | 3       | 3       |
| NEMA Size            | 1       | 1       | 2       | 2       |
| Standard Auxiliaries | 2NO/2NC | 2NO/2NC | 2NO/2NC | 2NO/2NC |

| AC Coil | Coil Voltage | Frequency     | Part. No.      | Part. No.     | Part. No.     | Part. No.    |
|---------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
|         | 24V          | 50/60 Hz      | MC-32A-AC24V   | MC-40A-AC24V  | MC-50A-AC24V  | MC-65A-AC24V |
| 120V    | 50/60 Hz     | MC-32A-AC120V | MC-40A-AC120V  | MC-50A-AC120V | MC-65A-AC120V |              |
| 208V    | 60 Hz        | MC-32A-AC208V | MC-40A-AC208V  | MC-50A-AC208V | MC-65A-AC208V |              |
| 230V    | 50/60 Hz     | MC-32A-AC230V | MC-40A-AC2300V | MC-50A-AC230V | MC-65A-AC230V |              |
| 480V    | 60 Hz        | MC-32A-AC480V | MC-40A-AC480V  | MC-50A-AC480V | MC-65A-AC480V |              |

**Other AC Coil Voltages Available:**

**60 Hz:** 277V, 600V  
**50/ 60Hz:** 48V, 100V, 110V, 200V, 220V, 240V, 380V, 415V, 440V, 500V, 550V

| DC Coil | Coil Voltage | Frequency    | Part. No.    | Part. No.    | Part. No.    | Part. No.    |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         | 12V          | —            | MC-32A-DC12V | MC-40A-DC12V | MC-50A-DC12V | MC-65A-DC12V |
| 24V     | —            | MC-32A-DC24V | MC-40A-DC24V | MC-50A-DC24V | MC-65A-DC24V |              |

**Other DC Coil Voltages Available:**

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

| HP Rating / UL508 | Setting Ranges (A) | HP  | HP  | HP  | HP   |
|-------------------|--------------------|-----|-----|-----|------|
|                   |                    | 50A | 60A | 70A | 100A |
| Single phase      | Continuous current | 2   | 3   | 3   | 5    |
|                   | 110~120V           | 2   | 3   | 3   | 5    |
|                   | 220~240V           | 5   | 7.5 | 10  | 15   |
| Three phase       | 200~208V           | 7.5 | 15  | 20  | 25   |
|                   | 220~240V           | 10  | 15  | 25  | 30   |
|                   | 440~480V           | 20  | 30  | 40  | 50   |
|                   | 550~600V           | 25  | 30  | 50  | 60   |

| Overload Relays<br>(Class 10A,<br>Differential Typical) | Setting Ranges (A) | Frame Size 40AF | Frame Size 65AF |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|
|   |                    | 0.1-0.16A       | MT-32/3K-0.16   |
|   | 0.16-0.25A         | MT-32/3K-0.25   | -               |
|   | 0.25-0.4A          | MT-32/3K-0.4    | -               |
|   | 0.4-0.63A          | MT-32/3K-0.63   | -               |
|   | 0.63-1A            | MT-32/3K-1      | -               |
|   | 1-1.6A             | MT-32/3K-1.6    | -               |
|   | 1.6-2.5A           | MT-32/3K-2.5    | -               |
|   | 2.4-4A             | MT-32/3K-4      | -               |
|   | 4-6A               | MT-32/3K-6      | MT-63/3K-6      |
|   | 5-8A               | MT-32/3K-8      | MT-63/3K-8      |
|   | 6-9A               | MT-32/3K-9      | MT-63/3K-9      |
|   | 7-10A              | MT-32/3K-10     | MT-63/3K-10     |
|   | 9-13A              | MT-32/3K-13     | MT-63/3K-13     |
|   | 12-18A             | MT-32/3K-18     | MT-63/3K-18     |
|   | 16-22A             | MT-32/3K-22     | MT-63/3K-22     |
|   | 18-25A             | MT-32/3K-25     | MT-63/3K-25     |
|   | 22-32A             | MT-32/3K-32     | -               |
|   | 28-40A             | MT-32/3K-40     | MT-63/3K-40     |
|   | 34-50A             | -               | MT-63/3K-50     |
|   | 45-65A             | -               | MT-63/3K-60     |



MT-63

\* 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