

# 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	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 (Class 10A, 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