

# 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

	Coil Voltage	Frequency	Part. No.	Part. No.	Part. No.	Part. No.
<b>AC Coil</b>	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

	Coil Voltage	Frequency	Part. No.	Part. No.	Part. No.	Part. No.
<b>DC Coil</b>	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	HP	HP	HP	HP
Continuous current	50A	60A	70A	100A
Single phase	110~120V	2	3	5
	220~240V	5	7.5	15
Three phase	200~208V	7.5	15	25
	220~240V	10	15	30
	440~480V	20	30	50
	550~600V	25	30	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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)