

## V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 1 pole C-Trip



UL508 Listed  
E137938



One Pole

Standard Pack: 12

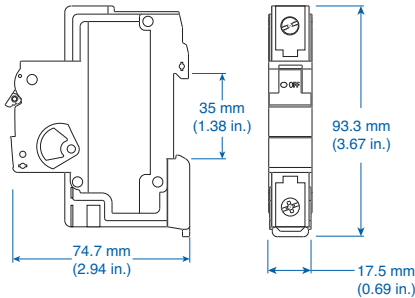
Weight:

0.3A - 32A

1.8kg (3.97 lb.)

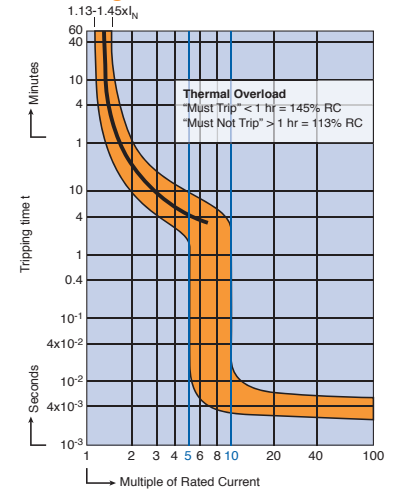
40A - 63A

1.98kg (4.37 lb.)

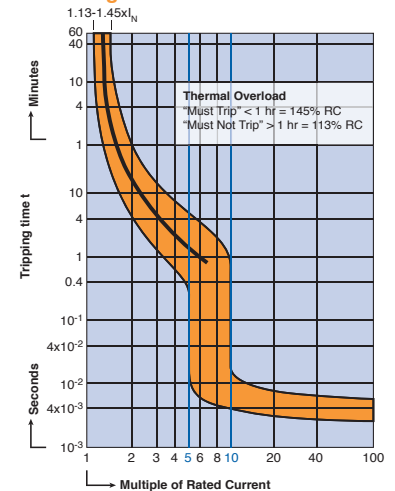


Rated Current	Type/ Cat. No.	Approvals
0.3A	1C03UM	UL, SFA, VDE
0.5A	1C05UM	UL, SFA, VDE
0.75A	1C075UM	UL, SFA, VDE
0.8A	NA	
1.0A	1C1UM	UL, SFA, VDE
1.6A	1C1.6UM	UL, SFA, VDE
2.0A	1C2UM	UL, SFA, VDE
2.5A	1C2.5UM	UL, SFA, VDE
3.0A	1C3UM	UL, SFA, VDE
3.5A	1C3.5UM	UL, SFA, VDE
4.0A	1C4UM	UL, SFA, VDE
5.0A	1C5UM	UL, SFA, VDE
6.0A	1C6UM	UL, SFA, VDE
8.0A	1C8UM	UL, SFA, VDE
10A	1C10UM	UL, SFA, VDE
12A	NA	
13A	1C13UM	UL, SFA, VDE
15A	1C15UM	UL, SFA, VDE
16A	1C16UM	UL, SFA, VDE
20A	1C20UM	UL, SFA, VDE
25A	1C25UM	UL, SFA, VDE
30A	1C30UM	UL, SFA, VDE
32A	1C32UM	UL, SFA, VDE
40A	1C40UM	UL, SFA, VDE
50A	1C50UM	UL, SFA, VDE
60A	1C60UM	UL, SFA, VDE
63A	1C63UM	UL, SFA, VDE

### V-EA-C Trip 0.3A Through 10A Rated Current



### V-EA-C Trip 13A Through 63A Rated Current



<b>Voltage Rating</b>	277VAC 0.3-25A: 1 pole - 42VDC 30-60A: 1 pole - 24VDC
<b>Short Circuit Withstand Rating (UL/CSA - Ratings)</b>	0.3-60A (RC): 10kA with UL-listed RK5 back-up fuse or MCCB
<b>Group Short Circuit Withstand Rating (UL/CSA - Ratings)</b>	0.3-10A (RC): 10kA; 13-60A (RC): 5kA no branch circuit protection required
<b>Interrupting Capacity (VDE - Ratings)</b>	0.3-63A (RC): 10kA
<b>Calibration Temperature</b>	40°C (104°F)
<b>Operating Temperature</b>	-25°C to 55°C (-13°F to 131°F)
<b>Storage Temperature</b>	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
<b>Terminal Size Acceptability</b>	Top: 18-3 AWG; Bottom: 18-2 AWG (Line/Load reversible)
<b>Terminal Torque</b>	20 lb.in.
<b>Terminal Protection Degree</b>	IP20

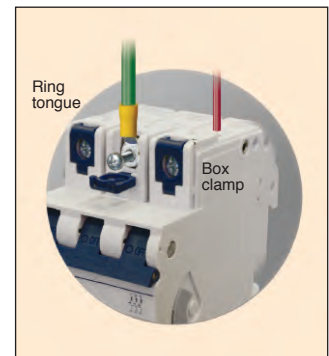
### SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

Trip Curve	Amp Range	Backup Protection	UL-Listed RK5-Fuse up to 10kA	UL-Listed MCCB up to 10kA	No BCP Required up to:
all	0.3 - 10A		4xRC* min 15A, max 70A	4xRC* min 15A, max 70A	10kA
all	12 - 30/32A		4xRC* max 125A	4xRC* max 125A	5kA
all	40 - 50A		4xRC* max 200A	4xRC* max 200A	5kA
all	60 / 63A		4xRC* max 250A	4xRC* max 250A	5kA

\*up to nearest rated current

### Standard Dual Connection Terminal

All parts are ring tongue compatible.



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)