

V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 1 pole Z-Trip



UL508 Listed
E137938



One Pole

Standard Pack: 12

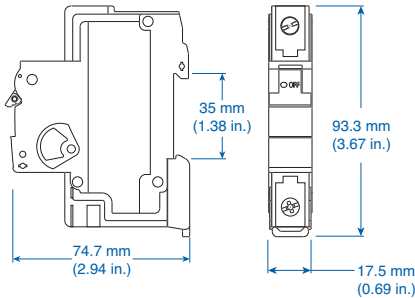
Weight:

0.3A - 32A

1.8kg (3.97 lb.)

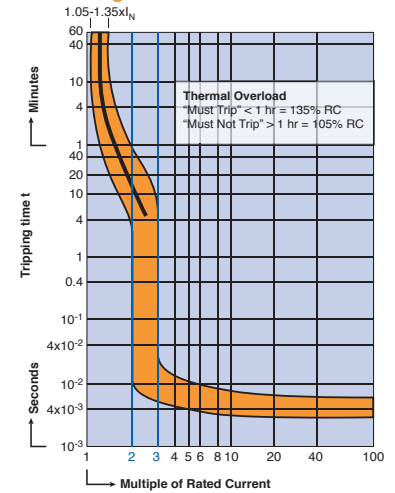
40A - 63A

1.98kg (4.37 lb.)

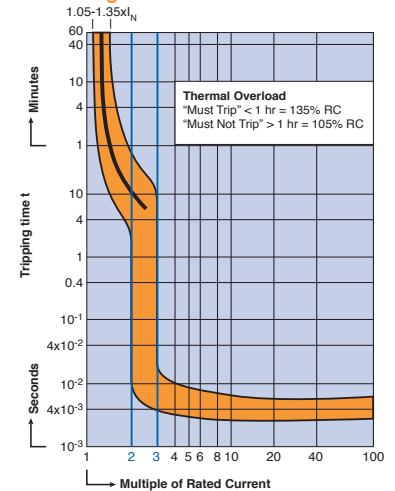


| Rated Current | Type/Cat. No. | Approvals |
|---------------|---------------|-----------|
| 0.3A | 1Z03UM | UL, SFA |
| 0.5A | 1Z05UM | UL, SFA |
| 0.75A | 1Z075UM | UL, SFA |
| 0.8A | NA | |
| 1.0A | 1Z1UM | UL, SFA |
| 1.6A | 1Z1.6UM | UL, SFA |
| 2.0A | 1Z2UM | UL, SFA |
| 2.5A | 1Z2.5UM | UL, SFA |
| 3.0A | 1Z3UM | UL, SFA |
| 3.5A | 1Z3.5UM | UL, SFA |
| 4.0A | 1Z4UM | UL, SFA |
| 5.0A | 1Z5UM | UL, SFA |
| 6.0A | 1Z6UM | UL, SFA |
| 8.0A | 1Z8UM | UL, SFA |
| 10A | 1Z10UM | UL, SFA |
| 12A | 1Z12UM | UL, SFA |
| 13A | 1Z13UM | UL, SFA |
| 15A | 1Z15UM | UL, SFA |
| 16A | 1Z16UM | UL, SFA |
| 20A | 1Z20UM | UL, SFA |
| 25A | 1Z25UM | UL, SFA |
| 30A | 1Z30UM | UL, SFA |
| 32A | 1Z32UM | UL, SFA |
| 40A | 1Z40UM | UL, SFA |
| 50A | 1Z50UM | UL, SFA |

V-EA-Z Trip 0.3A Through 10A Rated Current



V-EA-Z Trip 12A Through 50A Rated Current



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

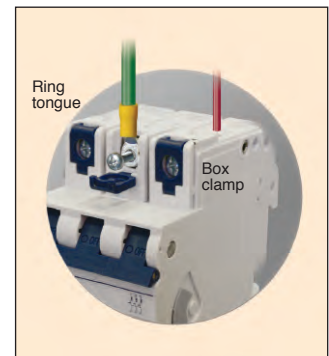
SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

| 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