

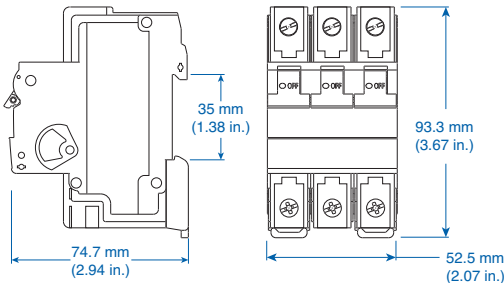
V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 3 pole C-Trip



Three Pole

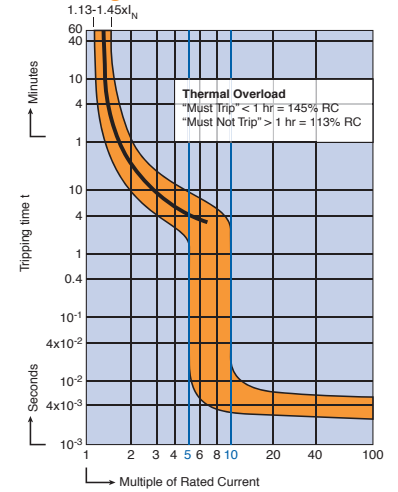
Standard Pack: 6

Weight:
0.3A - 32A
1.8kg (3.97 lb.)
40A - 63A
1.98kg (4.37 lb.)

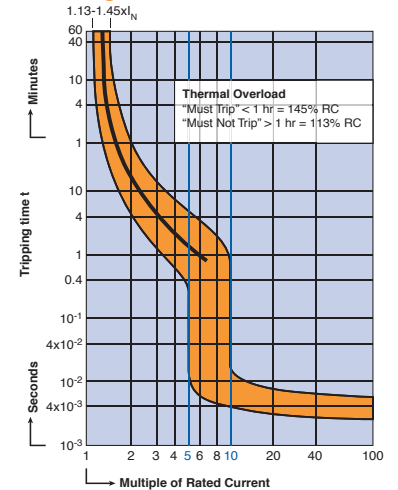


| Rated Current | Type/ Cat. No. | Approvals |
|---------------|-------------------|-------------|
| 0.3A | 3C03UM | UL, SA, VDE |
| 0.5A | 3C05UM | UL, SA, VDE |
| 0.75A | 3C075UM | UL, SA, VDE |
| 0.8A | NA | |
| 1.0A | 3C1UM | UL, SA, VDE |
| 1.6A | 3C1.6UM | UL, SA, VDE |
| 2.0A | 3C2UM | UL, SA, VDE |
| 2.5A | 3C2.5UM | UL, SA, VDE |
| 3.0A | 3C3UM | UL, SA, VDE |
| 3.5A | 3C3.5UM | UL, SA, VDE |
| 4.0A | 3C4UM | UL, SA, VDE |
| 5.0A | 3C5UM | UL, SA, VDE |
| 6.0A | 3C6UM | UL, SA, VDE |
| 8.0A | 3C8UM | UL, SA, VDE |
| 10A | 3C10UM | UL, SA, VDE |
| 12A | NA | |
| 13A | 3C13UM | UL, SA, VDE |
| 15A | 3C15UM | UL, SA, VDE |
| 16A | 3C16UM | UL, SA, VDE |
| 20A | 3C20UM | UL, SA, VDE |
| 25A | 3C25UM | UL, SA, VDE |
| 30A | 3C30UM | UL, SA, VDE |
| 32A | 3C32UM | UL, SA, VDE |
| 40A | 3C40UM | UL, SA, VDE |
| 50A | 3C50UM | UL, SA, VDE |
| 60A | 3C60UM | UL, SA, VDE |
| 63A | 3C63UM | UL, SA, VDE |

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



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



| | |
|--|--|
| Voltage Rating | 480Y/277VAC 0.3-25A: 1 pole - 42VDC; 2 Pole - 80VDC 30-60A: 1 pole - 24VDC; 2 Pole - 60VDC |
| 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 |

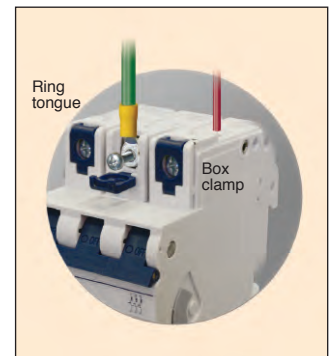
SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

| 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.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9