Altech Corp.®
35 Royal Road • Flemington, NJ 08822-6000
t 908-806-9400 • f 908-806-9490 • www.altechcorp.com

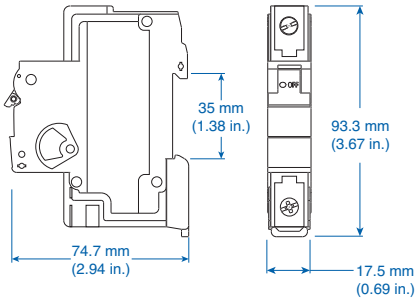
V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - **1 pole E-Trip**

UL508 Listed
E137938

Standard Pack: 12

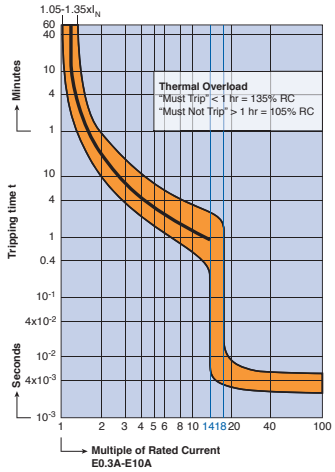
Weight:
0.3A - 32A
1.8kg (3.97 lb.)
40A - 63A
1.98kg (4.37 lb.)

One Pole

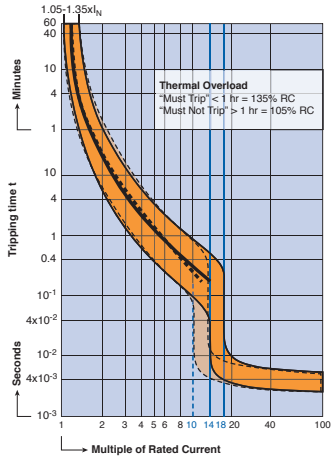


Rated Current	Type/ Cat. No.	Approvals
0.3A	**1E03UM**	UL CSA
0.5A	**1E05UM**	UL CSA
0.75A	**1E075UM**	UL CSA
0.8A	NA	
1.0A	**1E1UM**	UL CSA
1.6A	**1E1.6UM**	UL CSA
2.0A	**1E2UM**	UL CSA
2.5A	**1E2.5UM**	UL CSA
3.0A	**1E3UM**	UL CSA
3.5A	**1E3.5UM**	UL CSA
4.0A	**1E4UM**	UL CSA
5.0A	**1E5UM**	UL CSA
6.0A	**1E6UM**	UL CSA
8.0A	**1E8UM**	UL CSA
10A	**1E10UM**	UL CSA
12A	**1E12UM**	UL CSA
13A	**1E13UM**	UL CSA
15A	**1E15UM**	UL CSA
16A	**1E16UM**	UL CSA
20A	**1E20UM**	UL CSA
25A	**1E25UM**	UL CSA
30A	**1E30UM**	UL CSA
32A	**1E32UM**	UL CSA
40A	**1E40UM**	UL CSA
50A	**1E50UM**	UL CSA
60A	**1E60UM**	UL CSA
63A	**1E63UM**	

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



V-EA-E Trip
12A Through 60A 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

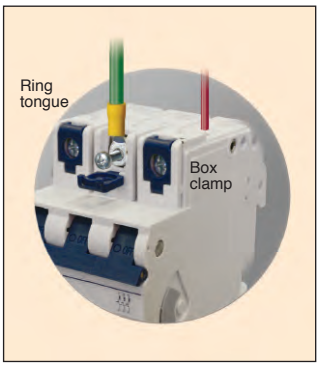
SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

Trip Curve	Backup Protection / Amp Range	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.



LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru