

V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 2 pole C-Trip









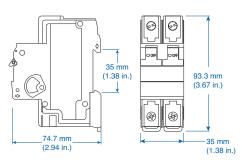


E137938



Standard Pack: 6 Weight: 0.3A - 32A 1.8kg (3.97 lb.) 40A - 63A 1.98kg (4.37 lb.)

Two Pole



Rated	Type/	
Current	Cat. No.	Approvals
0.3A	2C03UM	(h) (f) 🕸
0.5A	2C05UM	(h) (f) 🛳
0.75A	2C075UM	(h) (f) 🕸
0.8A	NA	
1.0A	2C1UM	(h) (f) 🕸
1.6A	2C1.6UM	(I) (I) (A)
2.0A	2C2UM	(I) (S) (A)
2.5A	2C2.5UM	(I) (I) (A)
3.0A	2C3UM	(I) (I) (A)
3.5A	2C3.5UM	(I) (B) (A)
4.0A	2C4UM	(I) (I) (A)
5.0A	2C5UM	(h) (f) <u>(s)</u>
6.0A	2C6UM	(I) (I) (A)
8.0A	2C8UM	(h) (f) (d)
10A	2C10UM	(h) (f) 🚈
12A	NA	
13A	2C13UM	(h) (f) 🕸
15A	2C15UM	(I) (SP
16A	2C16UM	(h) (f) 🟤
20A	2C20UM	(h) (f) (d)
25A	2C25UM	(I) (I) (A)
30A	2C30UM	(I) (F)
32A	2C32UM	(I) (I)
40A	2C40UM	(I) (I)
50A	2C50UM	(h) (f)
60A	2C60UM	(h) (sp
63A	2C63UM	

V-EA-C Trip 0.3A Through 10A Rated Current 1.13-1.45xl_N 60 40 Thermal Overload Must Irip" <1 Thr = 145% RC "Must Not Trip" > 1 hr = 113% RC

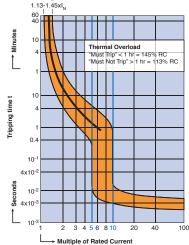
10

4x10⁻²

4x10⁻³

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

→ Multiple of 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	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.





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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