

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









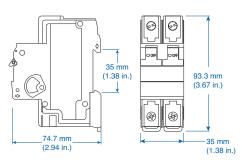


E137938



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

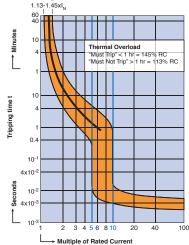
10

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.





Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А